باستانشناسی افغانستان

د افغانستان لرغون پیژندنه

شماره دوم سال ششم

حوت ۱۳۶۳

1364

آنچه درین شماره میخوانید

شماره	عنوان مضمون	نویسنده	صفحه
۱ـ	یادداشت اداره		۱
۲ـ	سوابق تاریخی سیستان	معاون محقق غلام رحمن امیری	۳
۳ـ	تحول هنر گریکو بودیك	محقق صدیق‌الله عتیق‌زوی	۲۵
٤ـ	ددنگاریانو اوتخاریانو ...	دسرمحقق دوست شنواری (ژباړه)	٤۹
٥ـ	دپنج حفریات	دهلالی (ژباړه)	٥۳
٦ـ	اخبار	اداره	٥٥

شرح روی جلد : کله ستوکی مجسمهٔ بودا مکشوفه حفریات تپه مرنجان

PROPERTY OF ACKU S672

مجلهٔ ششماههٔ تحقیقی وعلمی باستانشناسی

شماره دوم سال ششم | حوت ۱۳۶۳ | شماره مسلسل ۱۲

یادداشت اداره

جای شك وتردید نیست که کشور عزیزما افغا نستان دارای ابعاد قابل اهمیت از رهگذر ساحات باستانی و گنجینه های ارزشمند فرهنگی وتار یخی میباشد که بیش از پیش توجه محققان وپژو هشگران علم باستا نشناسی را بخود جلبکرده است، از سوی دیگر حفریات باستا نشناسی دراعماق بقایا وبازیافت های ناشنا خته در مناطق گوناگون کشور ما تغیرات وتعبیرات قابل ملاحظه یی‌را در بررسی دور نمای چندین هزار ساله تاریخ ما وارد آورده که استنتاج ازآن ازلحاظ کمیت کیفیت در تاریخ جهان باستانی بخصوص‌در **تاریخ منطقه (آسیا یمرکزی) برجستگی** خاصی دارد .

به گواهی این نتایج وباز یافت‌ها در اثر کاوش های دقیق باستا نشناسی هرکدام ازین حوزه ها ی باستانی وکانون های تاریخی درخود تمدن هاو فرهنگ های درخشانی را گنجا نیده‌که مبین زندگی اجتماعی ، اقتصادی ، وفرهنگی‌مردمانی‌است‌که درطول زمان وارد صنحه تاریخ گردیده اند .

مراحل گونا گون نشیبو فراز این کانون هابه استناد فعا لیت های باستا نشناسی تشخیص شده ونقش تکاملی پدیده های‌راکه درشکو فانی تاریخ وزندگی اجتماعی مؤثر بوده اشکار ساخته است .

تداوم وگسترش تحقیقات تاریخی وباستا نشناسی در بقایا وباز یافت های‌بدست آمده‌درین کانون تاریخی درطول سال‌های‌دور ونزدیك گذشته تاریخی کشور کهن سال مارا ابعاد گسترده داده ومیدهد زیرا درین کانون های باستانی آثار وبقایای دوره های مختلف تاریخ موجود است ازآثار دوره‌های‌سنگ (ماقبل‌التاریخ) گرفته تادوره های تاریخی پیش از اسلام و بعد از اسلام .

کاوش‌های قانونی وعملی درکشور ما از سال ۱۹۲۲ بدینسو از طرف پژو هشگران داخلی و خارجی آغاز گردید که درطول این مدت ساحات مختلف وآثار زیاد تاریخی مربوط دوره‌های مختلف‌کشف وتثبیت‌گردید که نظایرآن درمنطقه وحتی درجهان کمتر بدست آمده است .

نمونه های گونا گون ومتنوع‌ازین بازیافت های روشنگرانه وپربها را درصدها مجموعه های باستانی از هده ، بگرام ، بامیان وغزنی گرفته تانمونه های نایاب سرخ کوتل ، آی خانم و طلاتپه میتوان مشاهده و بررسی کرد .

بعد از پیروزی انقلاب شکوه‌مند ثور بخصوص مرحله تکاملی آن باستان شناسی افغا نستان درپرتو اهداف والاو مترقی انقلاب که راه انکشاف وتکامل علوم را در زمینه پژوهش های اجتماعی ، اقتصادی سیاسی ، فرهنگی هموار ساخته امکان بالندگی وبار وری بیشتر یافته که نمونه های چشمگیر و ارزنده آنرا در ادامه وگسترش فعا لیت های پروژه های ترمیم آبدات

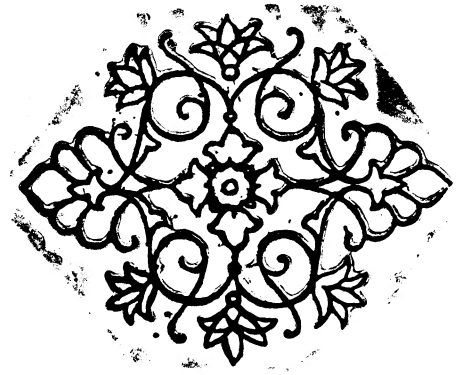
باستانی هرات ترمیم روضه مبارك مزار شریف برج‌شهرارا وکاوش‌های تحقیقی و علمـــی ساحه جدید تپه مرنجان میتوان یاد آورشد . درسال جاری ایـن فعالیت هـا مخصوصاً در پروژه برج شهرارا و تپه مر نجـان مطابـــق پلان مرتبه ادامه یافت و نتایجی ارزشمند ازآن بدســت آمده است .

در پروژه ترمیم برج شهرارا به تعقیب سال گذشته به امتداد ۱۱۳ مترطول و ۷۵ /۳ متر ار تفاع دیوار اصلی بـــرج حفریات پاك کاری و بشکل فنی واساسی ترمیم گردیده‌و به اندازه ۱۰۰ متر مکعب خاك بـر داری گردیده وبعضی از قسمت‌های برج که روبه تخریب بوده دوباره ترمیم وپلستر کاری شده است .

درساحه باستانی تپه مرنجان‌به ادامه حفریات سال ۱۳۶۲ در قسمت های مختلف ســا حه سنـداژ های امتحانی کاو ش گردید که زیاتر در قسمت شمال شرقـی معبد صـورت گرفته که در نتیجه حفریـات سال ۱۳۶۳ آثار وآبدات پرارزش کشف وبدست آمده که میتوان از آنجمله چند اثر محدودآن‌را دراین‌جا تذکـر دهیم آبدات کشف کنـــو نـی تپه مرنجان عبارت از ستوپه های مربع شکل کوچك که درسمت شمال وشر قی ستوپه بزرگ که تاکنون یـك بخش کم آن کاوش گردیده کشـف وپاك کاری شده اســـت ودر چهار- اطراف ستوپه های کوچك وزیردیوار قسمت شمالی وشرقی‌ستوپه بزرگ مجسمه های سنگی‌وگلی بودائی‌کشف وبدست آمده است که راپور علمی آ ن بطـــور جدا گانه به نشـــر خواهد رسید .

باپایان مرحله دوم کاوش تپـــه مرنجان که‌آثار وآبدات قابل ملاحظه ازآن تاکنون بدست آمده دور نمای علمی وتحقیقی آن هم اکنون بسیار روشن وامید بخش مینماید وچنانکه درنظر است اگرکاوش وتحقیق‌درین پروژه در دوره های بعدی طی سال های آینده نیز باپیگیری ودقت زیاد دنبال شود درآنصورت بدون تردید نتایج سودمند و ارجناکـی از آن در زمینه غنای بیشتری بازما نده ها و دستآورد های تاریخی کشور کهـن سال ما بدست خواهد آمد.

قابل یاد آوری است کـــه تحقیقات وکاوش های علمـــی در آثار و باز یافت های باستانی درپروژه های‌یاد شده تماماً بوسیله دانشمندا ن‌وکار شناسان انستیتوت باستا نشناسـی انجام میبابد واین زمینه یی اسـت که دانشمندان وکار شنا سان جوان ماتوانمندی های علمی ومسلکی خود را درآن بکار می‌برند ودرین زمینه راه پرپیچ‌وخم پژوهش های مستقلا- نه علمی را درجلو را هیان دانـش اندیشه وفرهنگ می‌کشا یند وایـن خود مایه امید واری بزرگی اسـت در راه تکامل وشگو فانـی دانش و تحقیق در کشور انقلابی ما .



تحقیق و نگارش:
معاون محقق غلام رحمن امیری

سوابق تاریخی سیستان

اصطلاح سیستا ن درجریان تاریخ گاهی بیك ساحه خورد و گاهی با راضی وسیعی اطلاق گردیده است. جهت روشن شدن بهتر موضوع لازم میدانیم قبل از ارزیابی و مقایسه ساحات باستانی در سیستان ایرانی وافغانی راجع باین اصطلاح ومحدوده آن در گذشته و اینکه اخیراچطور سیستان بدو پارچه تقسیم شده است قدری صحبت کنم .

سیستان باستان حصه ئی از جنوب غربی افغانستان و قسمتی از حاشیه شر قی ایرا ن امروزه را احتوامینمود راجع بحدود سابقه آن بین مورخین وجغرافیه دانان اختلاف نظر موجود است ولی واضح است که سیستان در سابق یك ساحه وسیعتر را نسبت به امروز احتوا میکرد.

ایالتی راکه ساکه ها دراواخر قرن دوم قبل از میلاد اشغال کردند وبه تعقیب به نام ایشان (ساکستانا) نامیده شد تقریباً هلمند وسطی رانیز دربر میگرفت البته به یقین نمی توان گفت که در دوره های مختلف کدام نواحی مربوط به سیستان بود امااین واضحست که در سابق تا علاقه های قندهار نیز بعضی اوقات در زیراین نام امده است (۱) و در جغرافیای حافظ ابرو شهر بست اولین شهر سیستان معرفی گردیده است (۲) .

سیستا ن معاصر یك ساحه نسبتا فرورفته را در بر میگیرد. این ساحه را از طرف جنوب دامنه های شمالی کوه سلطان وکچه کوه Kacha koh و از سمت غربنشیبی های تپه های پلنگا ن Palangan (وبندان Bandan) احاطه نموده است و از جانب شمال نواحی حاصلخیز قلعهٔ کاخ (Kala-i-kakh) فراه .... و سبز وار (شین دند امروز) آنرا از حوزه حاصل خیز هرات مجزأ میسازد. از طرف شرق سیستان محدود به حواشی اراضی مرتفعی است که از دامنه های نواحی کوهستانی زمینداور و غور شروع شده وبطور نشیب بطرف جنوب امتداد یافته است (۳) طول اعظمی سیستان تقریبا ۱۰۰ میل و عرض آن ۷۰ تا ۱۰۰ میل بوده ومساحت آن در حدود ۷۰۰۶ میل مربع میبا شد (٤)

قبل از آمدن اسکائیان درسیستا ن امور جیزیان Amurgisis شاخه از ساکه های قدیمی)در سیستان متوطن بودند . صورت آمدن و وقت ورود آنها در این حوزه بدرستی معلوم نیست . پیش از ورود اسکائیان این منطقه در انجیان یادمیشد جاج پستر تیت G. P. Tate در ین باره مینویسد :

زری Zari)نام بیسار قدیم سیستان خواهد بود که مورخین یو نانی و مولفین لاتینی ازآن انجیانا ساخته اند . این نام توسط مورخین که سفر نامه های اسکندر را نوشته اند به غرب راه یافته است اعراب هم در وقت فتح سیستان بنام ز ر ی بر خوردند آنرا زرنج (Zaranj)خواندند . اکنون هم کلمهٔ زیره (Zireh) بیك ناحیه فرورفته در جنوب سیستان که آنرا گود زیره یافرورفتگی زیره می نامند اطلاق میگردد . این نام وقتی محققتر شد که کتیبه مشهو ر دار یو ش زر نکه (Zaranka بحیث نام قدیمی سیستان کشف گردید (٦) .

در حوالی (۱۷۵)قبل از میلاد در عهد (ایوکرائید) پادشاه یونان و باختر ی مهاجرتهای قبائیل(سیتی)یا ساکه ها از شمال شرقی آغاز شده و از ما ورا ی سیغو ن به سغد یانه سر از یر گردیدند اولین موج این مهاجر تها تو سط اسکا ئی ها به ما ورا لنهر فروریخته و متعاقباً با عبور از جیحون ایالات باختر را فرا گر فت . (۱) و قتی این مو ج غرب را درپیش گرفت باسدی ازقدرت اسکائی پاوتیا تصادم نمود بنا چار بطرف جنوب سراز یر گردید و سیستان وقند هار را مالامال نمود. بعد از اشغال در انگیانای قدیم توسط اسکائی ها این ساحه ساکستانا (Sakasthana)خوانده شد . مورخین عرب ازین اسم

(سجیتان) ساختند که نام موجو د ه سیستان از آن مشتق گردیده‌است.

اسکائی ها نیز بتدریـــج از سیستان و قندهار تا حوزه سنـــد پیشرفتند . با انتشار اسکائی های داخلی و حملات دولت‌اشکانی پارتیا مرکزیت دولت یونانی باختـــری در (۱۳۵ق م) ازشمال‌بجنوب هندوکش انتقال یافته. و در آواخر قـرن اول قبل از میلاد بکلی منقرض‌گردید . (۷)

پا رتیها واسکایی هاازآواخرقرن دوم قبل ازمیلاد (۱۲۰ق م) تا اواخر قرن اول میلاد(۷۵م) در ایـــالات سیستان‌ـقندهار وحوزه سفلای‌سند حکومات مستقل داشتند که‌باوصف موجود یت مسکو کات شان تاریـخ آنها تاریك است. (۸)

در دوره ساسانیان ـارد شیـــر موسس این خاندان ساکستانرا نیز ضمیمه قلمرو خود گردانید ولی‌این ارتباط دوام نکرد و ساکه‌ها در عهد ساسانیان بیشتر متحد و متفق آنها بودند تا اینکه رعیت شان‌باشنـد بهرام دوم سیستان را دوم سیستان باردیگر فتح‌کرد وبهرام پسرخودرا بحیث حکمران این ناحیه مقررنمود واسم آنرا سکانشا(Saganshah گذاشت . در عهد شاپور دوم ساکه ها باز از زیر نفوذ ساسانیان خارج گردیده و حیثیت متحد ایشانـــرا اختیار کردند . (۹)

رویداد های مهم تاریخـــی در سیستان از حمله‌اعراب آغاز میگردد اعراب در عهد حضرت عثمان(رض) (۶۴۴ـ۶۵۶م) تحت قیادت عبدالله‌ـبن عمر داخل اریانا گردیدند وزرنج پایتخت سیستان را به محاصـــره کشیده آنرا فتح کردند .

در مرحله اول برای اداره آن از طرف خلافت ربیع بن زیاد موظـــف گردید ولی مردم سیستان بـزودی علیه اوقیام نموده او را ازسیستان خارج کردند خلیفه والی دیگری را بنام عبدالرحمن بن ثمره بـــا داره سیستان موظف ساخت . وی زرنج و بست را مرکز اداره خود قرار داد از آن ببعد برای مدتی هم ازسیستان مالیه باج وخراج میگرفتند و هـــم ازآن‌منطقه‌بحیث‌مرکز سوقیات‌حربی خویش جهت فتوحات نقاط دیگـــر استفاده مینمودند در دوره تسلـــط اعراب نهضت های آزادیخواهی در سیستان اوج‌گرفت این نهضت در مرحله او ل اعراب رازلحاظاداری‌به مشکلات‌مواجه ساخت (۱۵) و بـــه تعقیب سیستان تحت قیادت یعقوب لیث صفاری که از باشندگان اصیل این حوزه بود از تصرف اعراب‌خارج گردید و به حیث یك قلمرو وسیـع ظهور نموده بعـــداً . در (۱۸۶۵م) دو لت قاجار ی بنام سرزنش آ زاد خان که در سیستان خاص علیه‌کیاـنی هاباقدامات دست زده‌و انارشی ایجاد کرده بود عسکر فرستاده در (۱۸۶۶م)حکمران کرمان به امـــر خصوصی دولت قاجاری بانجارفت و مظفر الدوله نیز بقیادت دو دستـــه عساکر ازنح (Nah)در جوارها مون فرستاده شد باینصورت بـــه تدریج قسمت اصلی سیستان توسط عساکر و قوه حربی قاجاری اشغـال گردید به تعقیب یك تعداد پسران‌و اقار ب خوانین سیستا ن خاص به تهرا ن فر ستا ه شد و در مو قـع م لاقا ت حمکرا ن مشـهـد ازـ سیـستـــا ن ـتـــا ج محمـــد خان نیزگرفتار و به مرکز اعـزام گردیدند (۱۵).

درطول این مدت در افغانستـان خانه جنگی ها و اغشاشات داخلی جریان داشت (شورش مهمنـــد در ۱۸۶۳م) هم برادران محمد زائـــی بر سر بد ست آورد ن‌اقتداربگردن هم افتاده بودند (سر دار محمـد اعظم‌خان ـسردار محمد افضل خان سردار محمد امین خان امیر عبداـ لرحمن خان و امیر شیر علیخان از ۱۸۶۳م)ـ۱۸۶۷م نه بار بر خـورد نمودند) (۱۶) .

لذا شیر علیخان فرصت بدست نیاورد تا با دولت فارس تصفیـــه حساب کندحکومت فارس از موقـع استفاده نموده وسیستان اصلی را کاملا اشغال نمود . درپایان شورش های داخلی امیر شیر علیخان عـزم داشت موضوع را از طریق استعمال قوه حل و فصل نماید ولی حکومـت انگلیس حکمیت بر قضیه رابردوش گرفته و مانع این حرکت شیرعلـی خان گردید ـ(۱۷) .

منا طق ز ابلستا ن ،کا بلستا ن ،تخار ستا ن ، بلخ، نیشاپو ر کر مان ، طبر ستا ن و خرا سا ن با ن ملحق گردید در عهد ه صفار یا ن زرنج پا یتخت امپر اطور ی وبست معر و فتر ین مر کز فر هنگ آ ن ز ما ن بشمار میر فت .

در دور ه غز نو یا ن نیز ایـن حوز ه اهمیت خود را از دســت نداد . سبکتگین پدر محمودموقعیت جغر افیا یی آنرا در ك نموده‌وبا ن تو جه ز یاد دا شت محمود غزنوی بست را بحیث لشکر گا ه خـــود تعیین کرد تا از ین جا به‌سهو لت به و قت کم قوا ی خود را بـــه سیستا ن ، غور و فتو حا ت هنـد سو ق دهد علاو ه بر آ ن برا ی‌نگه دار ی فیل هاو اسپ ها که د رآن وقت مهمترین قو ه نقلیه بشمـــار می آمدنیز ار، های کنار هلمنـــد جای بسیار مناسبی بـود. پس‌از وفا ت محمود پسر شـ مسعـو د تا سیسا ت خود را دربست‌وسعت بخشد و قصر با شکو هی برا ی خود اعمار نمود که‌به کشك‌سلطانی معرو ف است . لشکر گا ه قلـب کشور و پایتخت‌دو م امپر اطـوری غزنه محسوب میگردید پســـاز مسعود دو دما ن غز نو ی رو بـه ضعف گذ ا شت و سر نو شت

سیستان هم آهسته آهسته دگـــر گو ن شد .

او لین حمله مغو ل در سیستان در (۱۲۲۱) میلادی حینیکه تو لی خان‌مصرو ف تسخیر بلا دخراسان از قبیل ، نیشاپور و هرات بـو د صور ت گر فت در حین این‌جنگها یکعد ه از مغلها بطر ف سیستا ن متو جه و مر کز آنرا که مقر ملك نصر ت الدین خا ن بن بهرا م‌شاه حر ب بود به محا صر ه‌کشید نـد ولـی مـوفقیت بد ست نـیاورده مرا جعه کرد ند و ملك نصر ت ـ الدین در ین جنگ ها کشته شد . (۱۱) .

حمله دوم با مراو کتایـــــــی بقیاد ت دو نفر منصبدار او (منکده چر بی و سعدی چر بی)درسیستان صور ت گر فت درین حمله‌مغلهـا نهر سیستا ن را بابر ج و بار ه‌آن منهد م و بیشتر نفو س شهر را کشتند و خود بر کشتند. در یـن و قت ملك رکن الدین محمود بـن حر ب جا نشین ملك نصرت‌الدین بود که ضمنا یـــــن حمله‌باتمام خاندا نش از بین رفت .

د رسال (۱۲۲۷) بادیگرقشتو ن مغل به سیستا ن سترا زیرشد ند، نیا لتگین درارگ‌سیستا ن محصور گر دید ویك سا ل و هفت ما ه با سپاه مغل جنگید . نیا لتگین د رین جنگ زخمی ، اسیر و بعدا کشته شد . قلعه مذ کو ر را سپا ه مغل فتح کرد ه تمام مدا فعین‌را کشتند و آبادی ها ی سیستا نرا تا جائیکه توا نستند و یرا ن کرد ه از آنجـا رجعت نمود ند .

بار دیگر در ۱۲۳۲ـ ۱۲۵۳م او کتا یی خا ن ، طا هر بها در افسر سپا ه مغل مقیم باد غیس را برا ی از بین برد ن فرا جه حاجب ـ یکی از افسرا ن سلطا ن جلا الدین که جنگها ی گور یلایی را علیه مغـل را ه اندا خته بود مامور سا خـت فرا جه حاجب با طاهر بهادرجنگید ولی اختلا ف دا خلی امرا ی مغلـی با عث مرا جعت طا هر بها در ا ز سیستا ن گر دید ه و مرد م‌سیستان عجا لتا آرا مش یا فتند . .

بعد از تخریبات مکرر مغل‌در سیستا ن شهر جلال آباد مر کـز جدید امرای محلی سیستان قـرار گرفت تا آنکه امیر تیمور گر گانی آخرین جهان گشا ی مغـــلی در ۱۳۸۳ مید لاد ی سیستا ن راویران کرد . او نه تنها جلال آباد و بند ـ رستم را که‌دریك مز لـی شهـــر زرنج از رود هلمند کشیده‌شده‌بود ویران کرد بلکه سیستم آبیاری را نیز در آ ن منطقه طور ی ازبین برد که بعدا کسی را توا ن نما نـد که آنرا کا ملا احیا نما ید ـ۱۲ .

شوا هد چنین میر سا ند که در قر ن (۱۷و ۱۸) با ین حوز ه کمتر تو جه شد ه سا کین سیستـــا ن نتوا نسته اند از هجو م و انتقا ل ریگ که تو سط با د هـای (۱۲۰) روز ه از سمت شما ل غر ب بـــه جنو ب شر ق بسر عت متو سـط (۵۰) کیلو متر فی سا عت منتقـل میشود جلو گیر ی نما یند . با ین تر تیب بعضی از شبکه های‌آبیاری پس از تخریب تیمور لنگ که د و بار ه‌اعمار گر دید ه بود تو سـط ریگ مسدود شد ه و یکنو ع‌خا ـ مو شی براکثر حصص سیستا ن حکمفر ما گر دید ه است که تـــا هنوز ادامه دارد .

از لا بلا ی و قایع چنین معلو م میشود که ولایت سیستا ن درگذ ـ شته معمو لا جز امپر اطور ی های بود ه‌است که مرا کز نها گاه د ر افغا نستا ن و گا هی در ایـر ا ن امرو ز ی وا قع میبود . گا هی‌نیز سیستا ن مستقل و خار ج‌ازحوزه نفوذ دیگرا ن ماند ه است بعضـا نوا حی همجوار تحـــت تاثیـــر و کنتـــرو ل سیستـــا ن نیـــز در آمده است . در دور ه‌صفار یان ولایا ت همجوار سیستان از قبیل زمینداور زابلستان رخج‌وحوزه های مجاور ازطرف شاهان‌صفاری‌که از مردما ن بومی سیستان بو د نـــد کنترو ل و ادار ه میگردید ، بعداز قتل نادر افشار سیستـــا ن د ر ۱۷۳۶ م مر بو ط قلمرو امپراطوری احمد شا ه ابدا لی گر د ید احمد ـ شاه ملك سلیما ن کیا نی را بحیث حمکرا ن سیستا ن مقر ر کر د ه‌با دختر ملك مذکور ازدواج نمود در مورد بدست آوردن قـدرت بـیـن ملك سلیمان و بز رگا ن سرباندی و شهر ه کی (که نادر آنها را ا ز فار س به سیستا ن منتقل سا خته بود نفا ق و جود داشت همین‌مخا ـ لفت ها باعث گر دید تا بالا خـره تیمور شا ه در انی قـدر ت را از سلسله کیا نی سلب کرد ه و بـه خوانین شهر ه کی بد هد بعد از مرگ تیمور شا ه‌حـــکم را نـــی سیستا ن تحت ادار ه و کنتـرو ل حکمرانان افغانی درلاش وجو یـن برا ی ملك بهرا م از سلسله‌کیانی اعاده گرد ید ه (۱۳)

مبار ز ه بین سر دارا ن‌قبا یـل سر با ند ی و شهر ه کی بلو چ و سلسله کیا نی ادا مه پیدا کرد ه تا آنکه در (۱۸۳۸م) جلال الد ین اخر ین حکمروا ن کیا نی از با ز ـ ما ند گا نی بهرا م تو سط سر ـ با نیها از سیستا ن تبعید گر د ید ازین تاریخ به بعد قدر ت‌درسیستان بدست خوانین محلی افتاده و از جا نب دیگر حوز ه مذ کو ر مو ـ ضو ع منا قشه بین امرا ی هرا ت وقند هار گردید . در ضمن ا یـن منا قشا ت علیخا ن‌یکی ازسرداران سر با ند ی در سیستا ن‌باحکومت فارس متحد گر دید و پر چم دولت فارس را بر فراز قلعه خو یش در سه کو هه Sahkuha برافراشت . علیخا ن تسلط دو لت فار س را در

آنجا قبو ل نمود ودر(۱۸۵۳) پسر پسر خود را نیـز به حیث گرو ـ گا ن به مشهدفر ستا دو لی‌حکمر ـ انی علیخا ن در آ ن منطقه طـر ف نفرت سیستا نیها قرار گـرفـته علیخا ن طی‌یك‌حمله در(۱۸۵۸م) در قلعه خود کشته شد . خانمش نیز درین حاله زخمی گردیدتـاج ـ محمد خا ن پسر سردار محمدرضا خا ن برادر زاد ه علیخا ن که د ر واقعه قتل هم دست دا شت بجا ی علیخا ن قدر ت را تصا حب‌نمود .

بیوه زخمی ذریعه نفر خا ص دولت فارس به تهرا ن برد ه شد امادر جهت برطرفی تاج محمد خا ن بـا وصفی‌که در واقعـه قتل مظـنو ن واقع شد ه بود اقدا می بعمل‌نیامد تاج محمد خا ن برا ی مد تی بدو ن ار تبا ط با دو لت فارس بصور ت مستقل حکمرا نی نمود مگـر د ر (۱۸۶۲ م) از پیشر فت امیردوست محمد خا ن امیر افغا نستا ن‌بصوب هرا ت بخو ف افتاده و تا بعیـت خود را بدو لت فارس اعلا ن‌نمود

امیر دو ست محمدخان در(۱۸۶۳م) مرد و بجا یش امیر شیرعلیخا ن بقدر ت رسید و در همین و قت‌بین تاج محمد خا ن و افسرا نی کـه حکومت فارس با نجا ا عزام کرده بود اختلا ف واقع شد و این ا مر باعث گردیدکه‌تاج محمد خام بـا افغا نستا ن متما یل بود و لی‌شیر علیخا ن که مصرو ف‌امر دا خلـی بود به مرد م سیستا ن کمك مو ثر داده نتوا نست و لذاتا ج محمدخان دو بار ه به دو لت فارس‌قا جار ی متو صل گر دیده (۱٤) .

حکمیت انگلیس ودوپارچـه شد ن سیستا ن»

در (۳۱ جنور ی) ۱۸۷۲هیا ت تعیین سر حد ی بین ایرا ن وافغا ـ نستا ن تحت ریا ست‌سر فر یدر ـ یگ گو لد سمت‌شرو ع بکارنموده اعضا ی هیا ت عبار ت بود ند ا ز.

۱ـ مجوزا ـس ـتی‌جا ن‌انجنیـر

۲ـ مستر لاو یـت از قـوا ی عسکری مدراس

۳ـ مستر دیلیو ـتی ـبلفور د از مو سسه جیلو ژی هند برطانوی .

٤ـ مجرا یوا ن سمت از قوا ی عسکر ی مدارس

٥ـ محتر م سید نور محمدشا ه فوشنجی صدرا عظم و قت‌ونماینده دو لت افغا نستا ن

٦ـ میرزا معصو م خا ن و بعد ا میر زا ملکم خا ن نما یند ه دولت فـا ر س . سر و ی و کـار هیات تا (۲٥) اپر یل (۱۸۷۲م) ادامه پیدا کرد ه و مد ت سه ما ه‌را دربر گر فت بعـد از مطـا لعه ـ تحقیق و اخذ نظریا ت نما یند گا ن دو لتین بتاریخ(۱۹) اگست۱۸۷۲م فریدریگ گو لد سمت فیصله خود در زمینه چنین ارائه‌نمود :

((تعریف و تشخیص اصطلاح سیستا ن معا صر فعلا یك کـار آسا ن و ساده نیست این اصطلاح بسیار مبهم گنگ است ،حـدود سا بقه سیستا ن از بین ر فته‌است اصطلاح معا صر سیستا ن محض شبیه جز یر ه هلمند و ها مو ن را در بر میگیرد به نظر من دریـن قسمت بیشتر از دو سا حه‌وجو د ندارد یکی سا حه پر نفو س‌وصالح الزرا عت که من آنرا سیستـا ن اصلی یاخاص مینامم و دیگرنامتب و کم نفو س که آنـرا سیستا ن فر عی یا بیرو نی باید دا نست .

سیستا ن اصلی از طر ف‌شمال غرب‌به ها مو ن حوا شی نیـز ارا ن مر بو ط است که بالتر تیب ازلاش جوین و نح بندان تو سط ها مو ن جدا گر دید ه است . ا ز طرف جنوب تاحصه توسط هامون وسپس ذریعـه د شت سنگسارو سا حه لامـزرو ع سـه کو هـه بـر ج علـم خا ن محـدو د گردید ه و از طر ف شرق‌پائینتراز بند بزرگ سیستان به مسیرسابقه رود هلمند محاط میباشد .

سیستا ن فر عی شا مل‌اراضی بجناح را ست رود هلمند بـو د ه واز شمال از جوار چار پـوالی ج ودر جر یا ن خسپـا س شرو ع و بطر ف جنـو ب (۱۲۰) میل امتداد پیدا نموده و در وا قـع تارود بار میرسد غرض این ساحه بمقا یسه با طو ل آن نا چیز بود ه و در واقع حدود آنرا از طرف‌غرب در یا و از طر ف شر ق سا حـه اراضی زرا عتی تعیین میکند(عرض آن در نا حیه چخا نسور ازمسیـر سا بقه رود هلمند بشمو ل‌ناد علی تا کده تقر یبا ۳۰ میل است (۱۸)

دشت سیستا ن یعنی فرو رفته گی مسمی به گودز یره و شیله که عبار ت از مسیر جر یـا ن آب از هامو ن به گودزیر ه اسـت بـه سیستا ن فر عی افزود میشود .

سیستا ن اصلی که کا مـلا از طر ف دو لت فارس اشغا ل‌گردیده وحکمرا ن محلی آن میر علم خا ن است به عقید ه من در تصر ف‌دولت فارس با ید با شـد و سیستا ن فر عی همرا ی دشـت سیستا ن وشیله که اکثر حصص آن بـایر و غیر مسکو ن است مر بو ط بـا افغا نستا ن با شد .

در سیستا ن فر عی یك تعـداد سر دارا ن بلو چی قدر ت دار نـد که بعضی از آنها حما یت دو لـت فارس و تعداد دیگر ایشا ن به جز تابعیت افغا نستا ن هیچ‌قدر ت‌دیگر را قبو لدار نمیباشد . اعتـرا ف کما ل خا ن و اما م خا ن خوا نیـن بندر و چار بر جك را جع‌به‌تسلط

دو لت فارس‌در آ ن دو محل نزد من قابل اعتبار نیست قلعه ناد علی‌در سا حل را ست رود هلمند که درین اواخر از طر ف دو لت فـارســ اشغال گردیده است باید ازعسکر دو لت فارس تخلیه گ ردیده و در اختیار دو لت افغا نستا ن گذاشته شود تا در ز مینه یکنو ع تو از ن تعادل قایم گردد. (۱۹)

فیصله گولد سمت از طر ف‌هر دو نما یند ه یعنی نما ینده دو لت افغا نستا ن و دولت‌فارس‌ردگردید ومو ضو ع‌به تعویق افتاده ودرتا- بستا ن سا ل (۱۸۷۳)شاه‌فارس بانگلستا ن سفر نمود زملکه‌انگلیس موا فقه شاه ایرا ن را در مـــورد فیصله گولد سمت حا صل نمود و امیر افغا نستا ن نیز با و صـــف آنکه در زمینه ر ضا یت کـــامل ندا شته بالا خر ه قبو لی خود رادر باره آن اعلام کرد .

مرز سر حد ی خیا لی که‌پا یه گذار ی آن تو سط هیت گو لـد - سمت تکمیل نگردید عبار ت بو د از یك خطیکه از کو ه هـای ملـك سیا ه در جنو ب شرو ع شده وبه طر ف شما ل طور ی ادامه‌می‌یافت که اراضی‌زرا عتی‌رابدوجناح‌تارو د هلمندبندکوهك‌مربوطبا افغا نستا ن میسا خت از بند کو هك به بعدرود هلمند مرز سر حد ی قرار گر فته و سر حد شر قی سیستان‌مر بوط بفارس را تشکیل میداد بالا ترازآن بطر ف شما ل حا شیـه نیـز از جنو ب هامو ن بطر ف لاش وجوین حصه یی را درسرحد تشکیل داده یك خط دیگر از نیزار تا کـو ه سیاه نزدیك بندا ن حدود مملکتین را تعیین مینمود .

تحقیقا ت با ستا نشنا سی د ر سیستا ن

از آغاز قر ن ۱۹بدینسومحقیق بشمو ل پا تنجر ، فریر ، هنشگتن ،ماکما هو ن و ، غیر ه کو شید ند تا پیرا مو ن هاید رو گـــرا فـــی سیستا ن ، نو سانا ت دلتا ی‌هلمند باز یا فت را ه‌های کـــار وانر و قدیمی تثبیت‌تاریخ‌شهر نیشنی‌درآن منطقه و در یا فت مسیرمها جرتهای که در اوایل عهد مسیحی‌ازسواحل مد یترا نه ازطریق سیستا ن‌بطرف آسیا ی میا نه صور ت گر فتـــه بود معلو ما تی گرد آور ی‌نمایند . (۲۰)

نخست اعضا ی «هیئت‌سرحدی» در حوا لی سا ل ۱۹۵۵ بخصو صـ جارج پیتر تیت معلو ما ت زیاد ی در مورد مو قعیت سا حا ت‌تاریخی در سیستا ن جمع آور ی نمود کـه برا ی او لین بار تو جه با ستـا - نشنا سا ن ر ابا آ ن منطقه جلـب کرد . باو صف آ ن تا حـوا لـــی سا ل ۱۹۳۶ کار ی از نظر باستا- نشنا سی در سیستا ن صـور ت نگرفت . در همین سال هـیئـت با ستا نشنا سی فرا نسو ی بـــه سر پر ستی پرو فیسور گر شمـن در تپه سر خدك ناد علی و تحت نظر پرو فیسور ها کن در شهر غلغله سارو تا ر به تحقیقا ت بـا ستا- نشناسی آغاز نمود. گر شمن در نتیجه تحقیقا ت خوداجر های‌منقش آثار فلزی مکشو فه تپه‌سرخد ك را مر بو ط هزار ه او ل قبـل ا ز میلاد تعیین نمود و ابراز عقیـــد ه کرد که در طبقا ت پا یا نتر ا ین محل آثار باز هم قدیمتر بد ســت خوا هد آ مد .

در سا ل ۱۹۵۰ خانم بتر یـس دیگا رد ی بلو جستا ن و حصه‌ا ز جنو ب افغا نسا ن تا فرا ه‌وشمال سیستا ن را سرو ی نمود .

او لین دور تحقیقا ت با ستا - نشناسی وسرو ی مناطق جنـو ب دریا ی هلمند در سا لها ی ۱۹۵۰- ۱۹۵۱ تو سط فیر سرو للیس‌مربوط مو زیم تاریخ ملی ایا لات متحـد ه امریکا بعمل آ مد . را پور ایـــن تحقیقا ت حاو ی معلو ما ت‌بیشتری در زمینه های التاریخ بود ه و ازین لحاظ مورد تو جه باستانشناسا ن قرار گر فته است . .فیر سرولیس اکثر سا حا تی را که در دلتـــا ی جنو بی هلمند مشخص نمود بـا - ستثنا ی شهر سو خته دهات‌خور- دی بود ند. آواز مطا لعه این آثا ر به شبا هت بین سا حا ت مذ کو ر پی برد ه و برا سا س این شباهت معتقد گر دید که دور ه ز ندگی‌قبل التاریخ در آ ن قسمـت سیستا ن نسبتا کو تاه بود (ش ۱)

در سا ل ۱۹٦۰ دکتور کلو س- فیشر از یو نور ستی بـن الما ن غر ب تحقیقا ت تـاریخـــی‌را در سیستا ن افغا نی شرو ع نمـو د مطعا لعا ت او بیشتر در شمـا ل سیستا ن پیرامو ن کا نا لهـــا ی آبیار ی و ابدا ت تاریخی و قرو ن وسطی تمر کز دارد .

در همین سا ل هیئت با ستا - نشنا سی ایطا لو ی تحت ریا ست پروفیسور گوسپ تو چی تحقیقات باستانشنا سی بودند سروی تمام سیستا ن ایرا نی را آغاز کرد ودر جر یا ن سرو ی پروفیسورشهر - تو بکشف اولین ساحه قبل‌التاریخ مصرو ف او لین سا حه‌قبل‌التاریخ که تو سط ستن مشخص گردیـد ه بود موفق گشت سا ل بعددرنتیجه سروی دقیقی که از تمام این‌ساحه بعمل آ مد تقریبا چهل‌محل‌مسکونی خورد و متو سط در امتـــداد رود بیابا ن و شعبا ت آ ن که همه بـا شهر سو خته در ار تبا ط بود نـد کشف گردید .

درسا ل ۱۹٦٦ نارمن همند بـا هیتی از پو هنتو ن‌کمبرج‌انکلستان به سر وی واد ی دریا ی هلمند از سا حه بست تا چهار بر جك پر -

داخت هیئت مو صو ف مشا هدا ت خود را در مـــورد (٤٥) ساحـــه با ستا نی که در مسیر را هشا ن قرار داشت ثبت نموده اند و دراثر این سرو ی محض یك سا حه قبل التاریخ نزدیك درو یشا ن مشخص گردید .

بانهم تا سا ل ١٩٦٧ پیرامو ن ادوار قبل التاریخ نوا حی شر قـی ایرا ن معلو ما ت دست دا شتـــه اند ك بود در همین سا ل دوبرنامه تحقیقی علاوه بر مطا لعا ت درشرق ایرا ن ، تو ضیح ار تباطاین‌سا حه با سا حا ت دور دست بین‌النهرین ،خلیج فارس تر کمنستا ن‌وحوز ه سند را نیز احتوا میکرد آغازگردید طبق این بر نا مه حفر یات باستا- نشنا سی در شهـر سـو خنـــه سیستان ا یرانی و تپه یحیی در ایا لات کر ما ن واقع در جنـو ب شر قی ایرا ن تو سط مو سسه ا ز میو ایطا لیا وپی‌بادی موزیم‌پوهنتون هارورد ایالات متحد ه امریکا بـــا اشترا ك با ستا نشنا سا ن ایرانی آغاز گردید . (٢١) .

درسا ل ١٩٦٨و دو سال بعدآن سه دور ه سرو ی و تحقیقا ت‌قبل التاریخ

(عصر چالکولیتیك و برونز در جنو ب سیستا ن از طر ف پرو - فیسور جارج دالس مر بوط پـو - هنتو ن پنسلوا نیا صور ت گرفت. مو صو ف در تپه سرخد ك‌جا ئیکه هیئت فرانسو ی در سا ل ١٩٣٦ حفر یا ت نموده بود ند بکارخویش پرداخت که تا حال را پور آن نشر نگردید ه است . این سرو ی‌نواحی جنو ب غر ب دریا ی هلمند را که در آنجا سه سا حه بصورت‌مشخص مورد تو جه آنها قرار گر فته بو د احتوا میکند این سا حا ت عبارتنداز

١- رود بیا با ن (در نقشه که‌ا ز طر ف کار تو گرا فی‌ترتیب‌گردیده بنام را مرودیا د شده است)

- گرد ن ریگ (جائیکه فیـر - سرولیس از شوا هد قبل التار یخ در آنجا را پو ر داده است .)

٣- سا حه فرو رفته گودزیره .

این هیئت‌رودبیابان‌رادوباره‌سروی نمودطی این‌دو بارسروی کـه ا ز اطرا ف و اکنا ف انجا باز دیـــد بعمل آورد ند متا سفا نه بکشـف کدا م سا حه قبل التاریخ‌درامتدا د این رود و خصو صا به بخش آ ن که به افغا نستا ن مربو ط میباشد موفق نشد ند . درینمورد هئیت مذکور دو نظر مشخص ارائه کرده است .

او ل اینکه ممکن است بادهـا و انتقا ل ریگ تو سط آن که‌درین منطقه خیلی شد یدبود ه و مر تبا جر یا ن دارد شوا هد ساحه های زند گی را تخریب نموده و از بیـن برد ه با شد . چنا نچه قدر ی دور ترازین مو ضع در منطقـــه ر با ط سطح اراضی یك سا حه و سیعـی تو سط یك قشر نسبتا ضخیمی‌تفاله ذوب مس که از کوره های ذو ب فلز خار ج‌گردید ه پو شید ه است. این قشر از تخریب‌باد و ریگ در سطح اراضی جلو گیر ی بعمـــل آورد ه در بعضی حصص که ایـن قشر مو جود نیست تا عمق ده‌متر تو سط باد وریگ فر سود ه‌شد ه و ازبین ر فته است . تاریخ تفا له مس طبق تجز یه رادیو کار بـن (١٤) بین (٣٠٠٠و ٢٤٠٠ ق‌م)تعیین شده و عین همین تاریخ از طـریق تجز یه رادیو کاربن ١٤ (٢٩٠٠ - ٢٢٠٠ق‌م) برای دوره های II III شهر سو خته نیز بد ست آ مد ه است . (٢٢) .

طبق نظر دو م که بیشتر قر ین بوا قعیت میبا شد غا لبا در ادوار قبل التاریخ انسا نها درین سا حه زند گی همیشگی ندا شتند ز یـرا زند گی همیشه گی و ابسته بـــه مو جود یت دایمی و قابل اطمینان آب میبا شد مگر تغیرا ت دایمـی و مسلسل دلتا و مسیر در یـا ی هلمند این امر را نا ممکن‌میگرداند.

در سا حه دو م به امتداد شیله رود قبر ستا ن بمشا هد ه رسید از جمله آنها قبری بر جسته تر و براز ند ه تر از دیگرا ن معلو م می شد . بالا ی این قبر پا رچه هـای ظر و ف از سنگها ی مرمر رنگه ، الات مسی ، شیشه پار چه هـا ی سفا لی و پار چه های تیغ هـــا ی چقما قی افتاده بود . بدو ن تردید عده از ین پار چه ها مر بو ط بـا دوار قبل التاریخ میبا شد که‌احتمال دارد از محل دیگر ی باین‌جاانتقال یا فته است . اینکه پار چه هـا ی مذکور بکدا م دور ه مشخص قبل التاریخ ار تبا ط دارد و ازکجاانتقال یافته تا هنو زبصورت مسله‌لاینحل با قیمانده است .

سا حه سو م گود ز یر ه‌شر قا غر با تقریبا دارا ی (١٠٠) کیلـو متر طو ل بود ه و بصور ت اوسط در حدود ١٦ کیـلو متر عر ضـــ دارد . ار تبا ط آ ن از بستر دریای هلمند که در شما ل آن وا قع‌است در حدود ١٠٠ متر کمتر میبا شد . درین سا حه نیز شوا هـــد ی از سکو نت انسا نها در ادوار قبـل از میلاد به نظر نر سیده.(٢٣)

در خزا ن سا ل ١٩٧١ هیئت با ستا نشنا سی مر بو طموسسه سمت سو نین وا بسته به موز یم ملی ایا لات متحد ه بر یا ست‌دکتور ویلم ترو سد ل به سروی‌ابـدا ت وساحه هـای تـاریـخی در امتداد واد ی رود هلمند از لشکر گـا ه‌تا و لسوا لی چهار بر جك و هم‌چنان نا حیه تاریخی سارو تار و دیگـــر مخروبه های تـــا ر یخی واقع‌در مسیر را ه چهار بر جك ، رزنـج‌و

لشکر گا ه پرداخت . اینجا نب نیز بحیث نما یند ه مد یر یت عمو می با ستا نشنا سی در کا ر سرو ی با ایشا ن سهم دا شتم در نتیجه سروی سال او ل دو سا حه تاریخی ر ا جهت کاو ش انتخا ب نمودیم کـه یکی از آ ن نوا حی با ستا نی شهر غلغله سارو تارو مخر و به هـا ی تاریخی همجـوار آن در و لایـت نیمرو ز قرار دا شت سا حه دومی بالا ی تپه شیشه گی در سه یکـه خوا جه علی در و لایت هلمند بو د که هر دو سا حه در سا لها ی بعد طور مختصر کاو ش گردید .

درسا ل ۱۹۷۳ تحقیقا ت و کار من با هئیت مذ کور دریك سا حه مشخص یعنی شهر غلغله سار وتار اطرا ف آ ن متمر کز گر دید. د ر سا ل ۱۹۷٤ تحقیقـا ت سـا حـه تاریخی شهر غلغلـه ساور تـا و مخرو جه ها ی اطرا ف آن و قت زیاد ما را در بر گر فت که تقریبـا ثلث این مد ت جهت مطا لعه سا حـه های تا ریخی نوا حی شما لی سارو تار و باز دید از بعضی ابدا ت با ستا نی در حا شیه جنو بی د شت امیر انصا حب و مخرو به هـا ی تاریخی اطرا ف ها مو ن یـوزك ، لاش وجوین، و پشوران تخصیص یا فت .

در سا ل ۱۹۷۵ پنجمین دوره که اخیرین دور ه تحقیقا ت هیئیت د ر اطرا ف بعضی ابدا ت تا ریخـی وا قع در جنا ح چپ رود هلمنـد که پایانتر از در ویشان بودانجام یا فت در بند وره در تپه شیشه گی که در اثر سرو ی قبلی کشف شده بود مد ت پنج هفته کاو ش بعمـل آمد ضمن حفر یا ت در تپه شیشه گی و سرو ی مناطق اطراف این ساحه کشف مو ضع تار یخی دیگر ی در رود بار اتفا ق افتاد که این محـل در میا ن مرد م بنا م کهنه قلعـه یاد میشود . پد یدار شد ن ایـن مو ضع جد ید در پلا ن قبلی هیات مذکور تغییرا تی وارد کرد . ز یرا آنها با دلچسپی ز یاد بحفر یا ت آن اقدا م نموده و پنج هفته دیگر این دور ه بحفر یا ت تپه کهنه قلعه در رود بار سپر ی گردید .

در اخیر آیند وره یك سفـر تحقیقا تی دیگر ی در اطرا ف رو د بیا با ن ربا ط زاو یه جنوب غربی افغا نستا ن که در آن حصه پا یه سر حد ی مشتر ك بین ایران بلوچستا ن وافغا نستا ن در دا منه کوه ملك سیاه واقع است .) ترا خوا ن، بندر کمال خان چهار بر جك و گلو ر ن نیز بعمل آ مد . را پـور تحقیقا ت هیا ت مذکور کـه مـن عضو یت آ نرا دا شتم هنو ز نشر نشده و عنقریب بـد ست نشـر سپرده خوا هد شد . (ش ۲).

شهر پنج هـزار سا لـه د ر سیستا ن .

مو قعیت جغرا فیا یی :

شهر سو خته در دلتا ی قدیمی هلمند بالا ی طو ل البلد شر قـی ۱۱.۲۲ و عر ض البلد ۳۰.۳۹ و به فا صله ۷۵۰ کیلو متر بشما ل خط سر طا ن و ٤۰ میل به جنو ب بابل مر کز ادار ی سیستان ایرا نی به کنا ر سر ك ذاهدا ن مو قعیت دارد. ار تفـا ع آ ن ا ز جـلگـه همجو ا ر بـین ۱۰ تا ۲۰ متر میبا شد . شهر سو خته بـالا ی تراس که حصه فو قا نی آ ن بشکل میدا نی همجوار ی که در حدو دنیم میل شمالا و جنو با امتداد دارد و ار تفاع آن از سطح بحر ۵۰۰ متـر میبا شد اعمار شده است . ایـن ترا س از تر سبا ت دور ه نیوسین که در اخر دور ه سو م در یا چـه هامو ن تشکیل گر دید ه است . ار تفاع ترا سی که شهر سو خته بالا ی آ ن مو قعیت دارد بار تفاع بستر را مرود معاد ل است که اخیرا لذکر از سطح مزار ع اطرا ف زابل ۷ تا ۸ متر بلند تر میبا شد .بالای این ترا س مردما ن نخستین دور ه تاریخی مسکن گزین شد ند کـه شوا هد ز ند گا نی شا ن در آ ن جا بمشا هد ه میر سد . را مرو د تجد ید مر حله دو م دلتا است که غالبا در جر یا ن عصر پلوستوسین عر ض اندا م نموده ار تفا ع سطح آن در هزار ه سو م قبل از میلا د غا لبا به ترا س نمیروز مطا بقـت مینمود .

از نظر جغر افیا یی سیستـا ن هما ن دلتا ی در یای هلمند است که تشکل جیو لوژیکی آن بیشـر بار تبا ط تناو ب طغیانها و اختلاف مسیر در یا ی هلمند صور ت گرفته است . طغیا نها ی سر کش در یا رسو با ت شد ید و متـداو م و تبخیرا ت سریع و شد ید کـه در طو ل قرو ن جر یا ن دا شته خصو صیا ت اراضی سیستا ن رامشخص میسازد و طبعیت کلی این نا حیه مانع مسیر دایمی دریا ی هلمنـد گردید ه است . در او قا ت آ بـی مواد رسو بی در بستر در یاترسب نموده و در نتیجه در بستر در یـا جای کا فی برا ی آب ز یاد باقـی نمی ما ند و دریا مو قع طغیان مسیر خود را تغیر مید هد . (٦)

امروزترا س اخیر الذکر فقـط سه متر از جلگه همجوار بلندبوده و تو سط بادو بارا ن بشد ت تخر یب گردید ه است . بقا یا ی تراس نمیروز اکنو ن در شر ق شهرسو خته و در نوا حی رود بیا با ن کـه ۲۵ تا ۳۰ کیلو متر دور تربجنو ب این منطقه مو قعیت دارد به مشا هده میر سد . با ین تر تیب با شندگان قد یم سیستا ن بالا ی جلگه دلتاکه

نسبت بامروز در قدیم بلند تر بود زند گا نی میکرد ند واز ترا س را مرود که در حدود ٥متر بلند تر از اراضی زرا عتی بود استفاده‌مینمو- دند وازین جهت بود که مزار ع و خودشا ن از خطر طغیا نها ی‌در یا در اما ن بود . مو قعیکه شهرسو- خته بنا یافت تراس نیمروز بـــه سطح اراضی زرا عتی مطا بقـــت داشت . چنا نچه میدر MEDER بقایا ی اراضی زرا عتی و مسکـــن گزینی را به صور ت یك قشر چند سانتی متر ضخیم بـالای تـراس نیمروز در ار تفا ع ۲۰ر۳۰تا۵ر٤۰ متر بالا تر از سطح جلگه موجود باز یا فت نموده است ۲٤

کاو شها ی با ستا نشنا سی :

بعد از سرو ی مکمل سا حـــه کوشش بعمل آ مد تا هر چه‌بیشتر قسمت آبادی شهر از خاك بیرون شود بد ینمنظور کاوش باستـا- نشنا سی‌در آ ن سا حه آغازگردید. در جریا ن کاردریك بخش که بـه مقصد مطا لعا ت طبقا تی سا حـــه صور ت گر فت اقشار غیرمسکون به صور ت متناو ب بملا حظه‌رسید این اقشار نشا ن مید هد که‌ساحه در معر ض رژیم آبی شدید وغیره قابل کنترو ل واقع شـده بو د و ودور ه های طغیا ن دریا سا کنین سا حه را همواره باعمار دو بار ه آباد ی و حتی انتقا ل نا حیه شهر وادار میساخت . بنا بران ا یـــن پد ید ه بیشتر به تحقیقا تیکه د ر مورد تمدن حوزه اندو س بـــه خصو ص مهنجود یرو صور ت گر- فته شبا هت دارد . در آنجا دراثر کاو شها ی طبقا تی هشت طبقـه گلهای بائر و عقیم مشخص گرد ید که همه سوابق طبقاتی‌وساختمانی هما ن کلتور را تشکیل مید هد .

ستن واند یو سANDEWS بر اساس مطا لعه سفا لها و پار چـه های صنایع دستی که در جر یـا ن سرو ی از شهر سو خته‌در سـا ل ۱۹۱٦بد ست آورده بود ند تاریخ این شهر را به هزار ه سو م قبـل المیلاد مر بو ط میدا نستند بعـدا دور ه او ل کاو ش این نظر راتائید نمود .

شهر سوخته متشکل از سه نوع مخرو به است .جلگه‌مر تفع‌مرکزی، تپه شمالی و تپه جنو بی دراطراف این مخرو به ها بقا یاو شوا هـد کوره های اجر پزی نیز بمشاهده میر سد . جلگه مر تفع مر کـز ی ۲۲۲۰ متر شمالا جنو با و ۱۰۹۰متر شر قا غربا ممتد بود ه و سا حـــه ۱۳۸ر٤ هکتار را احتوانموده‌است.

تپه شمالی ۲۰۰ متر از نشیبهای شمال شر قی فا صله داشته‌وبالای آن که ۸ر۵۸ هکتار و سعت دا رد شوا هد ز ند گانی بشر به صورت پرا گند ه غیر منظم بمشا هـــد ه میر سد که همه آنهـا بدوره (۳) مسکو نی ار تبا ط دارد .

تپه جنوبی (٥٤۰) متر طول و (۳۹۰) متر عر ض دا شته کـــه بالای آن دردو حصه‌شواهدسکونت گزینی دیده میشود . سا حه کـه از نظر با ستا نشنا سی در شهـر سو خته دلچسپ‌اسـت بو سعـت ۱٤۸ر۳۳ هکتار با ضافه ۳ر۵۵- هکتار سر نیشبی‌هاکه جمعا ٦۸ ر ۱۵۱ هکتار میشود .

همچنا ن در پایا ن کاو ش هـــا واضح گردید که در نصف شما لی جلگه مر تفع سکونت دوا مـــدار بود ه و آباد ی های ز یا د با لا ی آن اعمار شده بود در حا لیکـــه قسمت جنو بی آن متشکل ازطبقه رسوبی دوره نیو سین بـــــوده و بیشتر در معر ض تخر یبا ت آب واقع گردید ه بود دوا م استفا ده ازین نا حیه ز یاد طول نکشید .

این سا حه از شما ل به جنو ب بقرار ز یر تقسیم میشود :

۱- سا حه قبر ستا ن که ۲۱ر۳ هکتار را در بر گر فته ودر جریان بیشتر از یك هزار سال‌عمرشهربه صور ت متوا ترادامه‌یافته و آثا ر آباد ی در آ ن دیده میشود . .

۲- سا حه مسکو نی کم دوا م و کم نفو س که دراواخر هزا ر ه سو م قبل المیلاد پر نفو س‌ترشده بود .

۳- سا حه کـه غـــا لبا از آن استفاده نگردید ه است . (۲۵)

در پا یا ن چهار دور ه کاو ش در شهر سو خته سا حه بو سعـــت ٤۸۵۰ متر مر بـع از زیر خـــاك بیرو ن شده است بر اساس‌شو- اهدی که در نتیجه این کاو شها به دست آمده بخصو ص‌ظرو ف‌سفالی با درنظر داشت تنو ع‌مهند سـی در مورد شهر سو خته از نظـــر تاریخ چهار دوره پیشنهاد گردیده است .

۱-: دور ه او ل قدیمتر ین دوره بوده و مستقیما بالا ی خاکرسوبی طبیعی قرار دارد بقا یا ی مهندسی این‌دور ه کمتر ظاهر شد ه امااثار- یکه بد ست آ مده‌معلو ما ت‌دلچسپی را ارائه میدارد .

سفال های این دور ه‌به سفا ل جیو کسجور جنو ب تر کمنستا ن دلتای تید زین Tedzen که با ستا نشنا سا ن شو رو ی آن مربو ط نیمه هزار ه چهارم قبـل از میلاد (۳۱۰۰ - ۲۷۰۰ ق م) میدا نند شبا هت دارد . همین نوع‌سفا لها او دوره سو م مند یـــگك واقع‌در ٤۰ کیلو متر ی شما ل شر ق نقطه تلا قی دریا ی ار غندا ب‌باهلمنددر جنو ب غر ب افغانستا ن نیز بـه دست آمده است . باساس‌شباهت زاد بین اثار بد ست آمد ه از شهر سوخته و مند یگك اد عا ی‌اینـکه

باشند گا ن شهر سوخته‌انکشا ف یافته با مسکو نین مند یگك روابط دو ستا نه فر هنگی دا شته است دوراز واقعیت نخوا هد بود .(۲۵)

صد ها ظرو ف سفا لی ازقبیل کوز ه ، کا سه و غیر ه مر بـــو ط دور ه دو م و سو م‌شهر سو خته شوا هد هما نند ی با دوره IV مند یگك است. شبا هت های‌در مورد صنایع سنگی ، فلز ی،مجسمه های اجر ی حیوانا ت ، مهره ها و تخنیك معمار ی و غیر ه نیز بیـــن این‌دو منطقه و جود دارد . این هم قبل ازوقت نه خواهد بود اگـــر بگو یم که «تمدن‌حوزه هلمند» بـا تمد نها ی دیگر حوز ه چهار م قبل از میلاد مانند تمدن کچی بیگـك‌و جنو ب‌ترکمنستا ن در یك سا ـ ختمان همگون وواحـد ا نکشاف یا فته بود

۲ـ: بقا یا ی دور ه دو م د ر شهر سو خته بیشتر از همه ادوا ر ظاهر گر دید ه و سا لم ما نـــد ه است .

درحوا شی شر قی تپه چـندین سا ختما ن مر بو ط این دو ر ه‌نیز از خا ك بر آمده و شـــوا هـد ی از انکشاف صنایع د ستی ظا هر گر دید ه که در سا حه بیرو ن از شهر مر کزیت د ا شـــت در ۲۹ کیلو متر ی جنو ب شهر سو خته در اثر حفر یا ت پنجاه کور ه‌اجر ـ پز ی متصل همدیگر از ز یرخا ك بر آمده است . درمـورد فلـــز کار ی نیز همبن و ضع‌به مشا هده میر سد . مو جود یت بقـا یـا ی ذو ب مس بصور ت یك‌قشربرو ی اراضی در ناحیه ر باط مربوط به افغا نستا ن در فا صله چند کیلـو متر دور تر از سر حد .یران‌بیانگر آنست که در انجا ذوب فلزا ت و کار بالای آ ن معمو ل گردید ه بود (۲٦).

کلا لی در اینجا بکلی متکی بـر اساسا ت گذ شته تکا مل نمود ه‌و ظرو ف سفا لی دارا ی نقو شـــ متنو ع بظرو ف سفا لـــی دارا ی شکل و تز ئینا ت معیار ی یااستند رد شده تبدیل گر دیده است.آثار ز یاد لاجورد ی ، مرمری ، عقیق و فیروز ه با و سایل کار شا ن بـه دست آ مده که‌به مو جودیت یـــك مار کیت فرو ش این اشیا درخارج ازین سا حه دلالت مینما ید .

۳ـ: در هزار ه سو م قبل ا ز میلا د در عهد جمد ت نصر در بین النهر ین فرو ش این آثار رو نقی زیاد دا شت و این شا ید فا صله با شد که اشیا ی لاجـــورد ی از شهر سو خته تا آنجا صادر شد ه میتوا نست . منبع مرمر سفید و سنگ رخا م در خود حوز ه وجود داشت وا کنو ن هم در حوا شی‌سر حد در نا حیه گله چاه و جود دارد واز آ ن استفا ده میشود. لاجور د از بد خشا ن به حوز ه هیر مند می آمد چنا نچه جی‌آرما ن بد خشا ن را بحیث منبع لاجورد بین‌النهرین واد ی هیر مند را بصورت یك‌راه مسا عد در شر ق ایرا ن برای این تجار ت تو صیف کرده است.(۲۷)

آثار تاریخی و مهند سی دو ره سوم شهر سو خته یك ا نکشاف تدریجی مر تبت را نسبت به‌انواع قبلی نشا ن مید هـد . ظـــرو ف سفا لی معیار ثابتی‌رانشا ن‌میدهد. بخصو ص اجر های زرد نخـود ی منقش که تز ئین رو ی آنها بدو ن متنو ع تکرار ی میبا شد .

در اطاق LXX مـــر بوط دور ه سوم لوحه چو بـی باندازه ۳ × ۷ سا نتی متر که ممکن پا رچه ازیك بکس با شد بد ست آ مد ه‌است . در حا شیه آن یك سورا خ‌که‌غالبا تو سط میخ‌آهنی ایجاد شده است به مشا هده‌میرسدخصوصیات ا ین پار چه میر سا ند که‌مر بو ط بـه بکس منبت کار ی شده است‌و نیز حدس زده میشود که طـرح ها ی حك شد ه رو ی بکس های سفالی وگلی از آ ن تقلید شـد ه خوا هد بود . (۲۸)

٤ـ در جر یا ن کاو شها ی‌سال ۱۹٦۹ سا حه مسکونی‌دور ه‌چهارم در شهر سو خته از خاك بیـرو ن کشید ه شد ه و سعت آبـــا د ی این دوره نـسبت بـا دوار پیش محدود تر است . با ز یا فت ها ی سفا لی پا یا ن عنعنه اجر ساز ی منقش را نشا ن مید هد درحالیکه استفاد ه از چر خ در کلالی اصلاـ حا ت واضح در زیبا یی و شکـل پذیر ی ظرو ف سفا لین را منعکس میسازد . بهر صور ت از بازیافت های انجا چنین نتیجه بد ست می آید که اسا سا ت فر هنگی بیـن ادوار قبلی و دور ه چهارم ادامـه یا فته است .

این مطلب از مطالعه د قیق رشته کلا لی ، تخنیك فـلـز کـار ی و استخرا ج آ ن بخو بی رو شن می شود . شباهت ز یاد پارچه یـــك ظر ف سفا لی از نظر شکل‌وتزئین با پارچه که از دوره IV مندیگك بد ست آ مده بیا نگر ادامه ارتباط مستقیم بین مردما ن این دونا حیه در واد ی دریا ی هیر مندمیباشد. (۲۹)

تخریب عمار ت بزرگ که‌مربوط دور ه IV میبا شد مترو ك شد ن شهر را نشا ن مید هد از ین دوره به بعد شوا هد ز ند گی در شهـر سو خته و دیگر نوا حی سیستا ن جنو بی بمشا هد ه نر سیده‌است در جر یا ن هزار ه دو م قبـل از میلاد دلتای هلمند بطر ف شما ل انتقا ل یا فت و بعد از آن این‌ساحه و تما م نوا حی جنو بی آ ن‌خشك گردید و برا ی سکو نت گزینی و زرا عت مسا عد نبود (۳۰).

کاوش ساحه قبر ستان :

در سال ۱۹۷۲ کاو ش سا حه قبر ستا ن آغاز گر دید که در اثر آن آلات و ادوا ت کار بالا ی‌سنگ های‌قیمتی‌از قبیل‌وسایل‌برمه‌کاری، آلات صیقل کرد ن سنگ وچقما ق ،پار چه های سنگها ی قیمتی که مرا حل مختلف کار را نشان‌میدهد با تو ته ها ی فا ضله این سنگها بد ست آ مد . این باز یا فته ها فر ضیه قبلی ای را که در مور د تخنیك پیشر فته کار دو هزار ه سو م قبل از میلاد درین سا حه وجود داشت تائید مینما ید .

در سا ل (۱۹۷۵)آ خر ین قبر که قبر (۷۷) نمبر گذار ی شد ه و در حا شیه شما لی قبر ستان مو- قعیت دارد تحت کاو ش قرار گر- فت . این قبر بد ور ه سو م‌مر بوط بوده و بین ۲٤۰۰-۳۰۰ قبل از میلاد تاریخگذار ی شده است . در قبر مذ کور اسکلیت یك مرد ۲۵ساله با ستقا مت شر ق و غرب درحالیکه پاها و دستها قا ت شده است (حا لت‌جنین) کشف گر دیده. درین قبر ظرو ف و اشیا در دو حصه یعنی در اطرا ف سرو اطرا ف‌پاها گذاشته‌شده بود.دراطراف‌سرکاسه سفالی ،چهار عدد گیلاس -یك مرتبا ن کو چك ، یك عدد مهر ه عقیق متصل گرد ن و یك مهر ه سنگی نزدیك بازو ی چپ قرا ر دا شت .(ش ۳)

چهار کا سه یکی بالا ی دیگر ویك مر تبا ن کو چك نزد یك پا ها جا داده شد ه بود در نزدیك‌مرتبان یك‌ست الات وادوا ت که تو سط آن از پا رچه سنگهای قیمتی مهره میسا ختند و چند تو نه سنگها ی نیمکار ه گذا شته شده بود . ست آلات کار عبار ت بود از :

۱- سنگ ریگی رخدار جهت سائید ن و صیقل کرد ن .

۲ - پنج عدد سر بر مه(عددششم بصور ت جدا گا نه نزد یك سر قرار دا شت) به‌منظورسوراخ‌کردن مهر ه .

۳- چهار عدد سنگ لشم‌نیمکاره

٤- سه عدد پارچه (فا ضله)همین سنگ .

۵- یك پا ر چه محد ب که‌توسط‌آن خط کشید ه میشد و پار چه از هما ن خط جدا میگر دید .

مواد نیمکار ه عبار ت بود ازهشت پار چه مروار ید کو هی که از اطرا ف آنها پار چه های‌کو چك‌پرید ه‌است . چنا ن به نظرمیر - سید که آنها را بشکل مهر ه‌درمی‌آورد ند یکی از ین پارچه ها مرحله اخیر کار را وانمودمیساز د و بـه‌شکلی آورد ه شده که فقط پا لش آن با قیما ند ه‌است‌د . یك سربرمه‌نسبتا جد ید بود ه و آثار کهنکی در آ ن به مشا هده نمیر سد .

ازمطالعه دقیق این آثار بر می‌آید که پیشه ورا ن شهر سو خته درحل مشکلا ت تخنیکی تخصص‌دا شتند . (۳۱)

در نتیجه بر حسب معلو مات ماسا حه با ستا نی ٦۸ ر۱۵۱هکتار قرار ذیل تقسیم گردید ه است .

نوع اراضی	هکتار	فیصد
زو ن مسکو ن	۹۹ر٦٦	٦۵ر٦٦
قبر ستا ن	۲۱ر۳۰	۱٤ر۰٤
نشیبی های خار جی	۱ر۲۸	۰ر۸٤
اراضی تحقیق نا شده	۱۱ر٦۰	۷ر٦٤
کوره های اجر پز ی	۰ر٤۰	۰ر۲٦
فرو رفته گی های داخلی	۱۷ر۵۰	۱۱ر٦۳
جمعا	۱۵۱ر۷٤	۹۹ ر۹۷

در جدو ل ز یر روا بط بین‌ادوارزندگی و سا حا ت اشغا ل شد ه برا سا س تخمینا ت از حفر یا ت‌طبقا تی و مطا لعه آثاریکه ازسطح سا حه بد ست آ مده تو ضیح‌گر دیده است .

[illegible]	هویت عمومی دوره‌ها	مراحل ساختمانی	وسعت ساحه اعمارشده	تاریخ قبل از میلاد
اول	مراحل بعدی شهرنشینی	۱ ۲	۵ هکتار	۱۸۰۰ ۱۹۰۰ ۲۰۰۰
دوم	نخستین مراحل دهنشینی که در آن مردم وسیعاً مسکون گردیده است	۳ ۴	۸۰ هکتار	۲۱۰۰ ۲۲۰۰ ۲۳۰۰ ۲۴۰۰ ۲۵۰۰
سوم	نخستین مراحل شهرنشینی باحداعظی تجارت بمسواصل بعید .	۵ ۶ ۷	۴۵ هکتار	۲۶۰۰ ۲۷۰۰ ۲۸۰۰
چهارم	مراحل باستانی و نخستین اثر تحریر شده .	۸ ۹ ۱۰	۱۵,۵ هکتار	۲۹۰۰ ۳۰۰۰ ۳۱۰۰ ۳۲۰۰

مر کز اداری ایالت درانجیانای دوران هخامنشی یادهن غلامان

دریك جلگه مرتفعی که تقریبا دو کیلو متر حوزه ها مون را اشغال نموده ترا سی قرار داردکه از اراضی اطراف خود ٤ تا ٥ متر بلند تر است و بنام دهن غلامان شهرت دارد. در بالای همین ترا ش بقایای یك شهر قدیمی در جریان سروی سال ١٩٦٠ هیئت باستانشناسی ایطالوی کشف گردید درین محل بقایای عمارا تی به صورت پیهم در ساحه بطول تقریبا یك میل جلب نظر میکند . بقایای این عمارات بدو گروپ تقسیم میشوند بطرف غرب این مخروبه ها به امتداد یك کانال که از ریگ پر شده است قرار دارند . این کانال با کانال دیگر که از دهن غلامان امتداد پیدا کرده و حصه شرقی قصبه را بدو حصه تقریبا مساوی تقسیم نموده وصل میگردد .

یك خاکتوده برج مانندبرساحه مسلط است که آنرا قبرزردشت مینامند در سال ١٩٦٢ کاوشهای باستانشناسی درین حصه آغاز گردید و خاکتوده مذکور به صورت یك اطاق چهار گوشه که سمت جنوبی آن از بین رفته است از خاك بر آمد . در اثر این کاوشها سه ساختمان نمبر ١، ٢، ٣ درقسمت شرقی ساحه و چهار ساختمان که عبارت از نمبر ١٥، ١٦، ١٧، و ٢١ ، ٢٢ میباشد بشمال کانال اول الذکر از خاك بیرون شد. این هفت عمارت از دیگران بزرگتر بوده و هر کدام یك محوطه بزرگ مرکزی دارند . دراطراف حیاط مرکزی اطاقهای متعدد یا ایوانهای ستون داری بملاحظه میرسد که در نواحی گرم مانند سیستان وجود چنین ایوانها خیلی مفید بود . از ین عمارات غالبا برای مقاصد مذهبی واجتماعی استفاده میشد .

بعضی از ین عمارات از گل ساخته شده است و خاك این منطقه بقدری نرم و چسپنده است که وقتی با ب مخلوط شد مانند اجر محکم میشود و به همین دلیل است که توانسته اند انرا تقریبا سالم از خاك بیرون بیاورند .

طاقهای خانه های عمارت نمبر (٣) از گل بطریق بیضی ساخته شده است گرچه در شرق ایران طاقهای اجری بیضی شکل معمول بود ولی در سیستان گل انقدر محکم بوده که جای اجر رامیگرفت.

عمارت نمبر ١٤، ٢٠، ٢٣ و ٢٤ دارای وسعت متوسط بوده و در زمره واحد های زندگی کوچك بشمار می آیند . موضوع قابل تذکر این است که درین ساختمان ها استحکامات دفاعی و نظامی به ملاحظه نمیرسد و بالا حصاری نیز وجود ندارد .

پیشگویی ما را در مورد تاریخ گذاری این ساحه باز یافته های که از کاوشهای این ساحه به دست آمده تائید نمود قصبه دهن غلامان مربوط بدوره هخامنشی بوده وتاریخ آن بقرن ٥ و ٦ قبل از میلاد مطابقت میکند گرچه معلومات ما در باره مفهوم لات تاریخی در انجیانا (زرنگه کتیبه هخامنشی) محدود است باهم اگر بگوئیم که دهن غلامان مرکز اداری و سیاسی در انجیانای هخامنشی بوده دور از واقعیت نخواهد بود . براساس حقایق وارقام باستانشناسی زرین ایزیدو وراما در محل دهن غلامان رد میکنم ولی عقیده داریم ازین موضع بحیث مرکز در انجیانادر دوره که از دار یوش یا زیرا کس آغاز میگردد استفاده شده است . (٣٢)

در دوره دوم حفریات تعمیر نمبر (٣) تحت کاوش قرار گرفت .از نظرمهندسی بعدا واضح شد که این تعمیر کاملا مربوط بدوره هخامنشی است . دراخیر دوره حفریات سال ١٩٦٣ کاوش آن انجام یافت و معلوم شد که این ساختمان معبدی بوده و از خشت های خامی که دارای اندازه ٤٩ × ٤٩ × ١٠ سانتی مترمیباشد در عمارت نمبر ٣ نیز از آن نوع استفاده شده اعمار گردیده بود محوطه عمارت ٢٨٫٩٠ × ٢٧٫٨٠ متر بوده و در وسط آن سه سکوی گلی (غالبا آتشگاه یا مذبح) چهار گوشه که از ارتفاع آن از یك متر کمی بیشتر بود بیك قطار شرقا ،غربا بملاحظه میرسد . بهر سکو توسط چند پله را ه می یافتندوآثار سوختگی در بعضی آن پیداست. ترتیب زینه ها یا پله های سکوی غربی از سکوی وسطی و شرقی فرق دارد . بدبختانه از سطح فوقانی سکو ها چیزی باقی نمانده است و ارتفاع اصلی آنها معلوم شده نتوانست اما تاجایی حدس زده میشود که ممکن است در حدود ٢٫١٠ متر بوده باشد در سطح داخلی آنها خشت های چهار گوشه ٣٣ × ٣٣ × ١٦ سانتی متر بکار رفته . در بین سکو سوراخی دیده میشودکه ممکن از ین سوراخ مودا به اتشگاه میرسید .(٣٣)

مفاهیم مذهبی و عبادات در باختر قدیم وایران در ادوار قبل از اسلام مبحث فوق العاده پیچیده است. بناء توضیح چگونگی این معبد از لحاظ روش مذهبی نیز مطلب قابل بحثی را تشکیل میدهد در مورد تعمیر نمبر (٣)میخواهیم تذکر دهیم که از نظر مهندسی از

دور ه هخا منشی جد ا نیست با در نظر د ا شت پلان مربع شکل نسبت به پازار گاد به پرسه پولیس نز د یکتر معلوم میشود . بار تبا ط مرا سم-عبادات باور مند آن مذ هبی دو موضوع در زمینه مطر ح میشود او ل آئین آتش پر ستی و دو م قر با نی حیوانا ت . علاوه بر آ ن مرا سم تقدیم تحفه شرا ب است که حفر یا ت شوا هد آ نرا بد ست نداده است . اینکه در ین معبد آئین آتش پر ستی انجا م میگردید بمفکور ه ما موا فقت دارد .قربانی حیوانا ت در مذا هب قدیم ایرا ن معمو ل بود که منا بع کلا سیک قر با نی حیوا نا ت را در دو ر ه هخا منشی ها نیز تا ئید میکند .

مو جود یت اطا ق جنو ب غر ب‌در محو طه عمار ت نمبر ۳ بخا طر تر تیبا ت خاصی جهت آ ماده سا- ختن حیوا ن برا ی قربا نی فکر میشود . این اطا ق بیك اطا قی که در اله لخ Alalakh کشف گر دید ه ومربوط هزاره د وم می باشد شبا هت‌د دارد . گمان نمیرود حیوا ن در ین اطا ق تاریك قربانی میشد. وولی Woolley ارتباط اله‌لخ Alalakh را بائین متر ا پیشنهاد میکند . حیوا ن قبل ا ز ذبح ما نند نر گاو میترا در ین اطا ق از شعا ع آفتا ب دور د ر سا یه نگهه میشد . عنعنه ایرانی درین ز مینه ممکن به مراسم قر با نی نر گا و مترا شبا هت دا شت . در سو ر یه در اثرکاو- شها مذ بحی کشف گردید که د ر پهلوی آ ن محو طه کو چك آتشکده و جود دا شت . در معبد نمبر ۳ تما م مرا سم مذ هبی در سه سکو که دروسط محوطه معبدوجود داشت صورت میگرفت عقیده ا ین است که‌فعا لیت های مذهبی در ین معبد سه جهت دا شت . با ن معنی که مو جود یت سه سکو در و سط محو طه سمبو ل آئین سه رب النوع یا گروپ از ار باب‌الانواع است . فر ضیه های که درین‌زمینه بخا طر تو لید میشود اهور امزدا- میترا و انا هیتا خوا هد بود . در اواخر حفر یا ت در دو قسمت پلستر دیواری که دو ورق بالای هم قرار گر فته بود ند و شوا هد آتش سوز ی در قشر او ل آ ن تو سط قشر دو م پنها ن شده‌بو د یافتیم . این مو ضو ع دلائیل بیشتر ی را در مورد اینکه سا - ختما ن نمبر ۳ یك معبد بود ه‌برای ما ارائه دا شته است . (۳٤)

عمار ت نمبر ۲ :

دراخیر دور ه کاو شها ی سال ۱۹٦۳ کاو ش عمار ت نمبر ۲آغا ز گردید ازنظرخصو صیت ساختمانی این ساختما ن عاد ی بود ه و لی طر ز استفاده مشخص از آ ن که بمنظور نظا می یا ملکی بود ه تا حا ل واضح نگر دید ه است . این عمار ت مستطیل شکل دارا ی‌مسا حت ۵۳ × ٤۳ متر بوده وحاوی محو طه میبا شد که در اطرا ف آن ایوا نها نیز بمشا هد ه میر سد . در اثر کاو شها درین محو طه دو دور ه اسا سی‌نمودار گردیده‌است. دور ه (۱) و دور ه (۲)

دور ه (۱ بدو مر حله تقسیم میشود :

مرحله الف:

سا ختما ن عمو می تعمیر با ین مر حله تعلق میگیرد . دیوار ها ی آن از خشت های ٤۹ × ٤۹ × ۱۰ سا نتی متر آ باد شد ه‌که‌بالای آن توسط کاه‌گل بضخا مت ۲ تا ٤ سا نتی متر پلستر گردید ه‌است .

مرحله ب :

درین مر حله طر ح او لی‌عمارت بر اسا س ضرور ت تو سعه‌بیشتر یافته است اما این تغییر جد ی نبود ه و و قت ز یاد را در بر- نگر فته است در تغییر بعد ی ا ز ایوا نها بصور ت پا رتیشن اعمار چند اطا ق در محو طه استفاده به عمل آ مده است .

دور ه (۲) :

در یندور ه تعمیر در معر ض احتکا ل ریگ قرار گر فته که‌بعدا از طر ف شبا ن ها بطور مو قتی و مو سمی مورداستفاده قرارگرفته است این مو ضو ع باظاهر شد ن چند ین طبقه ریگ و فضله‌حیوا- نا ت تثبیت شده است . درین‌دوره باز هم تغییرا ت جز یی در سا - ختما ن تعمیر وا قع شده است . اطا ق نمبر(۲) توسط دیوار ی‌بدو حصه تقسیم اما مد خل عمار ت تو سط خشت پخته مسدودگردیده ومدخل جد یدی برای آن ا عمار شده است . پلا ن سا ختما ن ا ز لحا ظ مهند سی دلچسپ‌بو د ه‌زیرا او لین طر حی است با محو طه مر کز ی و ایوا نها به چهار طرف آن که از این نوع پلان ساختمانی در ایران اینزمان بمشا هده نپیو -سته است . تا ثیر هنر معمار ی هلنستیك با لای آ ن م لاحظه نمیشود تعمیر و محو طه‌درساختما- نهای آسیایی‌زیا د و جود دارد مگر در داخل محوطه ا یوانها به ندرت دیده شده است . در پرسه پولیس دو محو طه ایوا ن دار و جوددار د و لی جمعا چهار ایوا ن را تکمیل میکند که با یکدیگر ار تباط ندارند در بین النهرین ر قصر کیست Kassite سا ختما ن باپلا ن غیر عاد ی دارا ی محو طه که بدو طر فش ایوا ن دا شته وایوانهابا ستو ن های چهار گو شه بناشده است دیده‌می شود درپلان‌این‌عمارت از مهندسی هیتت نیز الهام گرفته شده است .

در تالا ر بزرگ حو یلی نمبـــر (٦)بوسعت ٢٥ـ ٥ × ٢٥ـ٥ مـتر ستو ن پا یه چهارگو شه جهـــت تقو یه سقف سا بقا بکار ر فتـــه است درین تا لار در گو شه‌جنوب شر قی این تالا ر مذ بح کو چـك مربع شکل با چند پله ز ینه جلـب تو جه میکند که مو جود یت چنین مذبح بیانگر یك معبد محلی‌اســت در دور ه کار کاو شها ی‌سا ل ١٩٦٢ حو یلی نمبر ٤و ٦ از زیر خاك بیـرون گـردیدند کـه پلان آباد یهای مذ کو ر شبیه به‌عمار ت پر سه پو لیس مر بـــو ط دور ه هخامنشی ها میبا شد درین دو ر ه کاو شها ی امتحا نی یی در جو ار حو یلی نمبر (٥)هم‌صور ت‌گرفت.

بر اسا س باز یا فتها ی که در نتیجه حفر یا ت کشف گر ید ند معلو م گر دید که قصبه دهن‌غلا ـ ما ن عمر کو تا هی دا شته‌است. ز یرا نسبت عو املی بطور عـ جل و فور ی مترو ك گر دید ه‌است . و لی گما ن نمیرود جنگـ عا مل‌این امر شد ه با شد گر چه علت‌سیا ـ سی که باعث تر ك مو ضع شـد ه با شد کا ملا رد نگر دید ه‌است اما به عقید ه ما شا ید طغیا نی شد ن رود هلمند و تغیر مسیر آن و یـا مسدود شد ن کا نا ل مر بو طـــه باعث مترو ك شد ن قصبه‌گردید ه با شد . (٣٥)

مندیگك .

تپه مندیگك در (٥٠) کیلومتری شما ل غر ب کند هار در مجا ورت کو ه شاه مقصود مر بو ط علا قـه کشك‌نخود بفا صله ٢٠ میلی‌سرك قند هار ، هرا ت مو قعیت دار د . این تپه از ترا کم مواد عمرا نـی دوره‌های مختلف از سطح جلگه همجوار ٣١ متر ار تفا ع پیدا کرد ه که‌از تاثیر عوا مل اقلیمی بشکل‌مخروطی در آمد ه است . یکی از راه ها ی همیشگی قبا یل کو چی‌وکاروانرو بود ه و آنها از همین حصه عبو ر و مرور میکرد ند . خاك بر دار ی بمنظور تحقیقا ت با ستانشنا سـی در تپه مند یگك بین سا لهای ١٩٥١ـ ١٩٥٩ میلادی توسط هیات با ستا نشنا سی فرا نسوی به‌سر پر ستی مو سیو کزا ل متخصص عطا لعا ت دور ه های قبل التاریخ صور ت گر فت . چهر ه‌های عمده این شهر پنجهزار سا له د رجریان هشت سا ل طی یازده‌دور ه‌حفریات ظاهر گر دید ه و معلو م شد کـه مندیگك از یك قر یـــه زراعتی کو چك‌نیمه ده نیشنی بتدر یـــج بحسا ب شهر ی انکشا ف کرد ه‌و بو سعت تقریبا یك کیلو متر مربع رسید ه بود هسته شهر باعمارات آن محا ط بیك استحکا م اســت .

داخل استحکا ما ت‌دوعمار ت‌بزرگ بملاحظه میـــر سد او لی آنرا ا ز لحاظ بزرگی میتوا ن قصر نا میـد رخ شما لی آ ن (٣٥) متر طـو ل دارد بطر ف شر ق قصر عمـار ت دو می یی قرار دارد که مرا ســم مذهبی در آ ن اجرا میشد .

در دور ه او ل کار حفر یا ت‌در اثر یك کاو ش مقدما تی واضـــح گردید که تپه مند یگك هفت دوره زند گی و مرا حل مختلف راپشت سر گذا شته است که ایـن هفـت دور ه ز ند گا نی بشر از اواخـر هزار ه چهار م تا آغازهزار ه او ل نما یند گی میکند . از خصوصیات پا یا ن دور ه او ل یکی‌هم‌استقرار زند گی رو ی سا حه میبا شد .در دور ه دو م علایم رکود به مشا هده میر سد درین دور ه ظرو ف‌سفالین عموما با دست بصور ت ساده و ـ ابتدا یی کلفت و ضخیم سا ختـــه میشد . اما بعدا خمیر ه شکل و رنگ آ ن اصلاح گردید و بتدر یج قشنگ تر وبهتر شد ه میرود تـا آنکه بمدارج عا لی رسید ه و بـــه شکل ظرو ف‌گلی منقو ش تکا مل مینما ید و اشکا ل حیوا نـــا ت ، پر ند گا ن و نبا تا ت روی گیلاس های پا یه دار پدیدار میگردد ایـن حیو انا ت و پر ند گا ن عمو مـا عبار ت از یکنو ع قو چ دشتی با شا خها ی طویل و یکنو ع مـرغ دشتی فیل‌مر غ بود که امرو زنسل آن منقطع شده است .

در دور ه دو م نما س با حوز ه های کلتور ی دیگر انتظا م نداشت در ایندور ه نخستین مهر سنگی که نمو نه اصلی مهر های پخته و دارا ی تز ئینا ت هند سی آ یند ه است سا خته شده است .(٣٦)

در دور ه سو م شش مر حلـه آباد ی به نظر میخورد مـر حلـه چهار م آن به سه مر حله کو چـك دیگر تقسیم میشود و میتوا نآنرا دور ه انکشا ف و تو سعه مد نیت مندیگك دانست تعداد خا نه ها تعداد خا نه ها ازیك‌مر حله‌بمرحله دیگر تو سعه یا فته که غا لبـا در این دور ه مها جر ت مردما ن‌دیگر درین محل نیز صور ت گر فته‌بود.

بالا خره مندیگك در دوره پنجم یك سلسله ار تبا طا تی را باخوزه فر غا نه بر قرار میکند که شوا هد نرا از رو ی واقعیت ایکه‌ظروف سفا لی فر غا نه از لحا ظشکل و دیزاین به ظر و ف سفا لی‌مندیگك شبا هت بهم میر سا ند میبا بیم . این دسته ظرو ف سفا لی با دست سا خته شد ه وخطوط سیاه‌هندسی بالای متن سر خ نقشـ گردیـد ه است .

سا ختما ن قبور و صور ت دفن مرده ها در مند یگك و جنوب تر ـ کمنستا ن مشا به بود تعجـب آور است اینکه مقبر ه ها دارا ی‌گنبدی

بود ه از خشت خا م کـــه در آن اجساد را به صور ت مجمو عی‌دفن میکرد ند . همسا نی مقا بر و دفن اجسا د نا شی از ار تبا ط نز دیك آنها بود ه و به اشترا ك کلتور ی شا ن دلالت میکند .(۳۷)

در آخرین دوره ا شغال تپه انبار خانه های‌غله زیاددیده میشود کـه دیوار های آ ن تما ماپخسه‌یی است این انبار خانه‌ها مستطیل‌شکل‌بوده و کو چك اند و با انبار خانه‌ها ی که در حوز ه سند کشف‌شده است شباهت کا مل دارد . مو جود یت پیکا ن های سنگی ، پیکا نها ی‌سه پهلوی‌مفرغی‌وکلوله‌های گل‌مخصوص (دوا نجا م مخرو طی‌و سط ضخیـم) نهاد ن در فلا خن ثا بت میکند که با شند گا ن تپه برا ی محا فظت انبار غله خود با ین نو ع وسا یل دفاعی متوصل میشد ند .

درین مر حله اشغا ل که‌شواهد زند گا نی آخرین با شند گان‌آنرا در رو ی تپه نشا ن مید هد افزار و اشیا ی آ هنی بسیار کو چك‌و نا چیز ی بد ست آ مده . بنابران مردما نی که به تدریج یکی بعـــد دیگری در تپه مند یگك زندگا نـی کرده اند همه پیش از عصر آهـن می زیستند و تپه مند یگك که در آغاز مرا حل ز ند گا نی مردمـا ن نیمه کو چی و مالدار رانشان‌میدهد بعد از دور ه پنجم مرا تب تحـو ل ز ند گا نی را در دور ه آهن معرفی میکنند .

آباد ی‌و سا ختن سر پنا ه اول با پخسه شرو ع و باز خشت شده بمرور نو عیت آ با د ی باخشت بهتر شده ر فته تا اینکه ازترا کم مواد عمرا نی تپه مذ کور در حدود ۲۰ متر بلند ی پیدا کرد ه و یـــك دور ه بزرگ و مجللی آغا ز یافته است که شواهد عمرانی‌آن بصورت عمارتی بزرگ‌باستون پایه های‌نیمه مدور خشتی ظا هر گر دید ه د ر طی هزار ه سو م ق م این آ با دی بزرگ و با شکو ه به بلند ی(۲۰) متر از رو ی جلگه ابهت خا صـــی دا شته . این آباد ی در انو قـت به منظور اجرای مرا سم مـذ هبـی و یا ادار ی سا خته شده بـــود و احتما لا ت بیشتر بر ین دلا لـت میکند که مندیگك در ینـــو قـــت مر کز یت خا صی دا شته و اثـــر ظهور بقا یا ی حصار ی به طـول دو سه کیلو متر که در ما حـو ل تپه بملا حظه میر سد حکم میتوا ن کرد که این جا در طی هزاره سوم ق م ز ند گا نی اجتما عی وادار ی ومذهبی ا نبساط زیاد یافته بود.

شواهدزند گانی‌باشندگان اولیه‌مند- یگك چیز های بسیار ا بتـــدایی از قبیل افزار سنگی و استخوا نی است . هیکل ساز ی هم در همیـن هفت دور ه ز ند گا نی تحول‌کرده هیکل های کو چك حیوا نا ت ا ز قبیل گاو و غیر ه بد ست آ مـده مجسمه گك های گلی پخته (الهه ما در قابل تو جه است) از ین‌نوع مجسمه قبل بریك ، یك‌عددازدهمو- را سی غند ی قند هار هم کشـف شده بود و نمو نه های متعد د آن ازموهنجو دارو و هراپه از وادی سند مکشو ف گر دید . آ نچه در مجسمه مند یگك قابل ملاحظه است نما یش زیورات مجسمه ا ست‌و گرد ن بند و گلو بند ی دارد و د ر زنجیر ه که میا ن دو سینه‌او دیده میشود ز یور دیگر ی تسخیـــص میشود و از رو ی آ ن معلو م می - شود که در اواخر هزار ه سو م و اوایل هزار ه چهار م با شندگا ن واد ی هیر مند و ار غندا ب‌مراتب زیاد ی را در ز ند گا نی‌اجتماعـی پیمود ه بود ند و استعما ل‌زیورات خود نشا نه از تر قی مرا تب‌زند- گا نی آنها است . (ش ۵)

آهن بعد از دور ه پنج درمند - یگك ظا هر گردید ه وتااخیر دوره هفت بهمان‌یکسا ن ادامه یا فته ولی آنقدر ها انبسا م نیا فته به نحو ی که مدنیت مندیگك را علی العموم مد نیت دور ه مفر غ خوا نـــد ه میتوا نیم .

از رو ی تجز یه کیمیاوی‌معروف باصول (کاربن ۱٤) که اخیـرا د ر امریکا معمو ل شده است این‌مرحله ز ند گا نی تپه مندیگك به ســـال ۲٦۲۵ قبل از میلاد اصا بت کرده است و این نتیجه با فیا س علمی با ستا نشنا سی هم وفق کا مـل دارد ز یرا با این حسا ب هم بـــه نیمه او ل هزار ه سو م می رسیـم آهن در دور ه ششم ظاهر شده‌است پنج دور ه او لیه ز ند گا نی مند - مندیگك قبل از ظهور آ هن‌به‌عصر برو نز تعلق دا شته و ما را بـــا اوایل هزار ه سو م قبل از میلا د حتی از آ ن هم پیشتر میبرد وبه همین جهت و بسا ملا حظا ت‌دیگر مو سیو کزا ل معتقداست که‌مدنیت قبل التاریخ مندیگك از پنج هز ار سا ل بیشتر عمر دارد و مرا تـب قدا مت از مو هنجو دا رو بیشتـر خوا هد بود ۳۸ .

حفر یا ت در مند یگك ایـــن واقعیت را نیز واضح سا خت کـه تمد ن انجا سر انجا م طعمه‌حر یق گر دید ه چنا نچه آثار حر یـــق در تما م قصر بمشا هد ه میر سید در دور ه بعد ی آ با د یها ی‌دیگری در آنجا شروع شده و دیری دوام نکرد ز یرا در اثر زلزله از بیـن رفته به تعقیب مر حله دیگرزندگی در آنجا آغاز میبا بد اما ز ند گـی اینبار نسبت با دوار قبلی منحطتر بود ه خا نه ها بصور ت کو چك و محقر ی در می آ یند بنابر عقیده بر خی از محقیقن سقو ط مند یگك

شا ید ذریعه هجو م اقوا م اریا یی ها صور ت گر فته با شد میر من کرو لیکوا دانشمند اتحاد شوروی آغاز دو هزار قبل از میلادراسقوط مندیگک شمرد ه است و لی بجاه مین رولا ند معتقد است که‌مندیگک در حوا لی (۱۵۰۰) ق م دراثر یك تها جم خصما نه سقو ط کرده‌است (۳۹)

کاو شها ی با ستانشنا سی در تپه سر خد ك

تپه سر خدك در(۲۰) کیلو متر ی جنو ب شر ق چخانسور در ۱۲ کیلو متر ی قعله گنگ مو قعیت دارد این تپه دارا ی (۲۰۰) مترطول از (۵۰) تا (۶۰) متر عر ض و بلند ی ا ن از سطح جلگه مجا و ر ۳۱ متر میبا شد . تپه سرخد ك از سه سمت شمال . شر ق و غر ب خورد گی دارد و از جا نب جنو ب با نشیب ملا یمی پا ئین میشو د گر شمن برا ی حفر یا ت دا منه غربی انرا ، انتخا ب‌نمود که‌کاروی فقط با حفر ۱۲٫۵۰ متر با کشف محد ود ی از شوا هد هزار سال‌اول قبل از میلاد مسیح متو قف‌گردید (۴۰) نتیجه این تحقیقا ت و کا و شها ی مختصر خیلی دلچسپ‌است زیرا دو دور ه کلتور ی متما ئزرا در آنجا واضح میساز د .

پیکر های دور ه دو م یا طبقه تحتا نی آ ن عار ی از تز ئینا ت رنگه بود ه سفا ل ها صر ف به رنگها ی طبیعی شا ن که خا کی ویا نصواری سر خ است جلوه میکند خمیر ه آنها چندا ن صا ف نبوده سا ختمان‌لبه ها ی آنها نسبتا ضخیم و سا خت شا ن‌توسط چر خ صور ت گر فته است . این سفا ل ها از نظر شکل و رنگ با نو ع سفا لها ی تپه حصا ر وطبقه سیا لك شبا هت بهم‌میر ـ سا ند . در زمر ه یك تعداد آ ثا ر فلز ی بد ست آ مده ازین‌تپه‌سرهای پیکا ن سه پهلو و نو ك خنجر واز زیورا ت گو شوار ه نقر یی بشکل دانه های انار نیز بد ست آمده است . علاوه بر آثار متذ کره‌پارچه های ظرو فی از سنگ سیاه‌سخت خا کی تیر ه رنگ هم‌باز یا فت شده است . آثار استخوا نی ا ز یندور ه کمتر بد ست‌آ مد ه است (۴۱)

دور ه ۲ :

سفا لها ی ایند وره اقسا م‌زیاد دارد . آبخور ها ی کو چك خاکی رنگ تشتك ها ی که ته‌آن همواره و ازخاك مید ه و صاف به صور ت خیلی پخته و وظریف سا خته شده همچنا ن گیلا سها ی پا یه دا ر با تز ئینا ت خطی جلب تو جه میکند در بیشتر از تز ئینا ت ظر و ف چند ین رنگ بکار ر فته است و صنعتکا را ن آنها کو شید ا ند تا رنگ های رو شن درمقابل رنگهای تیره بکار ببر ند. چنا نچه رنگهای سفیدو زرد متنا وبابار نگها ی‌سرخ و سیا ه کار شده است تز ئینا ت ظروف مذ کور را ا شکال هندسی سا ده تشکیل مید هد .

پیکا نها ی فلز ی بصور ت‌برگ بید که در دوره اول هم دیده نشد ه در یندوره ز یاد است . از زیوار ت گل کمر بند، پن ساد ه ، دکمه های نیم کرو ی و باز وبندها دردست آمده است . اشیا ی‌سنگی در عصر دو م و جود ندارد‌تنهاشی کشف شده سنگی یکی هاو ن‌کلان با دودسته آن میباشد گر شمن در را پو ر خود تذ کر داده است‌که شوا هد ز ند گی از دوره اخیر این تپه ظا هر گر دید ه است که هر دو مر بو ط هزار ه او ل قبل ا ز میلاد میگرد ند .در ۲۱ متر بقیه‌تپه امکا ن داردشواهد مدنیت‌سه‌تاچهار هزار سال قبل از میلاد درطبقات پائینتر کشف شد ه و مو ضو ع‌با همی با مد نیت ا ندوس مدنیت‌بین النهر ین و واد ی نیل بر قرارگردد (۴۲)

در ۱۹۷۲ جار ج دا نس مربو ط پو هنتو ن پنسلوا نیا در تپه‌سر خ دا غ ناد علی جا ئیکه گر شمن د ر ۱۹۳۶ حفر یا ت نموده بودکاوش نمود ولی بد ر یافت شواهدزندگی قبل التاریخ‌مو فق نگشت .(۴۳)

روابط سیستا ن با ستا ن‌بادیگر حوزه های تمد ن قبل التاریخ

گرا یش نظریا ت محققین و با ـ ستا نشنا سا ن بصور ت عمو می براین است‌که سیستان قبل‌التاریخ با مو قعیت بخصو ص خودباوادی ومند ، بلو چستا ن ، مناطق‌شما ل اکسو س واراضی بین خز ر و خلیج فارس و دور تر تاسوز یا ن وعیلام در بین النهر ین وحتی‌از از آ ن هم دور تر تا وا د ی نیل که حوز ه های مهم تمد ن قبل التاریخ بشمار میرو ندروابطی دا شته و دارا ی تمد ن مشا به بود ند . شوا هد با ستا نشناسی میر سا ند که بین شما ل غر ب هند و بین النهرین بعد از قر ن سو م میلاد ی را ه کاروانرو ی وجود داشت . این راه ازشمال‌جلگه مرتفع ایرا ن میگذ شت و از این را ه بمنظور تجار ت و لشکر کشی ها استفاده میشد . را ه متذ کر ه از معبر خیبر ، واد ی کابل،قندهار هرا ت ، خرا سا ن ، ر ی گذ شته بعد از آ ن برا ه مشهور ابر یشم که از مرو و سمر قند عبورمیکردبه بغداد منتهی میشد و صل میگر دید (ش ۶)

تحقیقا ت با ستا نشنا سی د ر خلیج فار س را بحر ی را که به منظور تجار ت بین حوز ه سند و

بین النهرین در هزار ه سو موجود داشت واضح‌سا خته‌است .این راه در اسناد قرو ن ۹و۱۰ محققین‌غربی نیز تذکار یـافتـه است . (۴۳)
شبه جز یر ه قطر جزایر بحر یـن و فا یله که Failaka با متدا د را ه متذ کر ه واقع بود . زما نـی که تجار ت بین دو نا حیه فـو ق رونق پیداکرد بخا طرحفظامنیت این را ه اهمیت زیـاد کسـب نمود و تصور میرود که در ین ار تبا طات سیستان و جلگه مر تفع ا یـــران سهمی دا شته است .

را ه دیگر یکه مستقیما حـوز ه اندو س را از طریق دره بو لا ن و گومل بقند هار ار تبا ط میدادنه تنها تو سط بیو گرا فی نویسا ن اسکند رو منابع ایرا نی تذ کرداده شده است بلکه مو جود یت‌ساحات زند گی بشر در ادوار قبل التاریخ را در امتداد این را ه در وادیها ی لور الای . زاب . کو یته وقند هار (مندیگک) بحیث اسناد با ستا ـ نشنا سی دا ل با ین مطلب متذکر شده اند همچنا ن شا خه از یـــن را ه‌از قندهار بطر ف شما ل‌غر ب باستقا مت هرا ت ر فته بمرا کـز ترکمنستان، ا نوو نـــماز گـــاه متو صل میگرد ید شا خه دیگر ی هم با متداد دا منه ها ی سلسلـه البرز به تپه حصار و چشمه علی میرفت.شاخه‌سومی باستقامت‌جنوب غرب‌ازطریق‌وادی هلمندبعدازگذشت ریگستا ن و دشت مار گو بمر کز سیستا ن ار تبا ط می یا فت .

یك را ه دیگر از سیستا ن بعد از عبور مر کز بلو چستا ن به‌سند میرسید واین را ه مشهور که روزیا بود که تو سط تاریخ نو یســـا ن اسکندر بحیث را ه باز گذ شـــت اسکندر از هند ذکر شده است .
مو جود یت این را ه ها که د ر فو ق از آ ن تذکر بعمل آ مدمطا ـ لب ما را در مورد ار تبا ط سیستان بحوز ه های با ستا نی تا ئیدمیکند . مو ضو ع دیگر که‌بصحت این‌امر کمك میکند مقا یسه آثار با ستانی مربوط این حوزه ها ست که اینك در مورد نظر ی‌ا رائه میدا یم .

بارتبا ط تصنیف فیر سرو یـس سفا ل سیا ه قهوه یی سیستان‌در تما م سا حا ت متذ کر ه دریا فت شد ه است تز ئینا ت‌هندسی‌ا ین سفا ل ها اکثرا پیو سته به لبـــه خارجی ظرف یا بـــه شا نـه‌آن صور ت گر فته است .

دو نمونه صلیب شکسته بـه صورت هم آهنگ در سطح داخلی جا مها ی که از شهر سو خته‌یافت شده دید ه میشود تز ئینا ت اخیر الذکر در ظرو ف سفا لی سوساو شاهی ، تومب، خوراب هم‌بمشاهده میر سد . بهر صور ت چنین معلوم میشود که این سفا ل در هـزار ه سوم قم بیشتـــر بمـــرد م زارع بلو چ سیستا ن ووادی هلمندتعلق داشته است .

هیکل های سفالی و گلی کـه بتعداد ز یاد از شهر سو خته ، نادعلی و مندیگك بدســـت آمـده و عد ه بیشتر آ ن اشکال گاو نرو ماده را نشا ن مید هدتشابها تـی دارد به اشکال‌سفا لینه که ازبلو ـ چستا ن و نوا حی جنو ب ایرا ن کشف شده اند .

اثربسیار دلچسپ حیوا نی کـه دارا ی دو سر بود ه ورو برو ی هم قرار گر فته اند از شهرسو خته کشف گردید ه است تا جا ئیکـــه بما واضح است ازین نمو نه فقـط یك اسپ دو سر بصور ت نقش در سطح داخلی یك کا سه از تپـه نماز گا ه بد ست آ مد ه که فعلادر موزیم هر میتا ژ نگهدا ر ی‌میشود. (۴۴)

کاو شها ی با ستا نشنا سـی در ساحه باستانی مندیگك روابـــط با همی مد نیت های سیستا ن . ایرا ن و هند را در دور ه اندو ـ سومر که در اخیر هزار ه‌چهـــار تا اخیر هزاره سوم قبل از میلاد دوا مداشت روشن سا خـــت . ار تقای این فر هنگ هـــا شـبه ن در بین النهرین که تکا مـل جا معه را از شکل رو ستا یی به شهر نیشنی تو ضیح میکندهمز ـ مانی را نشا ن مید هد . قدیمترین دور ه مندیگك معا صـــر دور ه جمدت نصر (تقر یبا ۳۰۰۰ قبل از میلاد) بود ه و سفا ل ها ی از ین دور ه به جا ما ند ه‌است که‌شبا ـ هت به سفا ل های سو سیا ـ آنوو قدیمترین سفا لهای کویته بـلو ـ چستا ن‌دارد .

از باز یا فتها ی با ستانشناسی چنین معلو م میشود که در هزار ه سو م قم مها جر ت مـردما ن از نا حیه سو سا به مندیگك‌صورت گر فته است که این مها جر یـن غالبا با مردم مندیگـــك ار تبا ط نزاد ی داشتند . آثار یکه ازطبقه چهار م مند یگك (مر بو ط ۲۵۰۰ قم) بد ست آ مد ه ما نند گیلا س های پا یه دار اجر ی بشکل قد ح که بالا ی آ ن بر نگ سیا ه بـز ـ کو هی با شا خهای در از ش‌تر ـ سیم گردید ه است مشا به به‌آن گیلاس های است که از سو سـا کشف گر دیده‌استو مربو ط بـه ۲۸۰۰ قبل از میلا د میبا شد . این نو ع دیزا یـ ن ها رو ی سفا ل که از کو لو Kullu بلوچستان یافت شده نیز دید ه میشـــود مجسمه اجرا ی (الهه مادر و سر ـ سنگی خورد یك انسا ن کـــه ا ز

مند یگگ بد ست آ مد ه با مجسمه ها ی که از مو هنجو دا رو یافت شده اند ار تبا ط نز دیك راوانمود میکنند .٤٦

کشف مهر ها ی سنگی دارا ی تزئینات هندسی از یـــن منـطقه دال بر این است که مند یـگـك فعا لیت تجار تی با مما لك‌همسایه و دور دست دا شته است این‌مهر ها رو ی یك پار چه سنگ‌هموار با بعضی او قا ت رو ی استخوا ن‌حك میشد و مهرها دارا ی پلان‌هند سی بود ند مهر های مشا به آ ن ازتپه نماز گاه (جنو ب تر کمنستا ن نیز در یا فت گر دید ه‌است که ازروی آنها میتوا ن حوز ه اخیر الـذ کر را یکی از نقا ط مباد لات تجار تی با مندیگك دانست .

از مطا لعه مجمو عه آثارطلایـی ونقره که از فلول (واقـع و لایت بغلان) بدست آمده بر مـــی آید که مو ضو عا ت هنر ی این‌گنجینه شبا هت به تز ئینا ت آ ثا رسفاـ لین دور ه چهار م مندیگگ و دور ه دو م شهر سو خته دارد . ٤٧

شهر سو خته با (٧٥) هـکتـار و سعت بزر گتر ین سا حه عصر برو نز در سیستا ن است که در نوا حی جنو بی این شهر حدا قل سی‌ناحیه سکو نت بشری‌ادوارقبل التاریخ تشخیص گ ردید ه‌اسـت همه سا حا ت با ستا نی خورد که و سعت آ ن از دو هکتا ر تجاو ز نمیکند در سا حه خشك اط را ف دلتا مو قعیت دار ند . از نظـــر و سعت این هم یك نمو نه غیـــر عاد ی است که بین سا حـــه ٧٥ هکتا ر و ٢ هکتا ر سا حه مسکون و سعت متو سط بمشا هد ه نمی رسد .. همینگو نه اشغا ل اراضی در اواخر دور ه تمد ن حوز ه‌سند درشرق دریاچه مکهار Machhar در پا کستا ن و جنوب ترکمنستان ودر دو ره پنج نما ز گا ه نیـزبه ملا حظه میر سد .

نظر ی بر سا حا ت باستا نی سیستا ن افغا نی وا یرا نی

در آ ن بخش های از سیستا ن که امرو ز مر بو ط جغرا فیا یـــی ایرا ن‌کنو نیست بجز دردو ساحه با ستا نی شهر سو خته و دهـن غلا ما ن که هر دو سا حه با دوا ر قبل التا ریخ ار تبا ط میگیر دجای دیگری‌حفریات صورت نگرفته‌است.

در سیستا ن افغا نی مو جود ه از نظر قبل التاریخ تنها در تپـه سر خد ك مر بو ط ناد علی‌حفریات از عمق کا مل ٣١ متر فقط.٥ر ١٢ متر و در شهر غلغله که مر بو ط دوره اسلامی است . محض یـــك هفته کاو ش در آنجاصور ت‌گرفته تحقیقـــا ت فر اتـــر در ایـــن منطقه از سطح‌سروی و مشاهدات پیش نر فته است .

لذا ساحه با ستا نی مند یگك در محدود ه سیستا ن با ستـا ن وا قع میشود و باارتبا ط این‌مو ـ ضوع تحت عنوان سوابق تـاریخی سیستان صحبت بعمل آمده است تحت بر رسی مقایسه قرار گرفته است.

حقیقت اینـکه ایـا در تمـــام سیستا ن بـا ستا ن فر هنگـــك وا حد ی بر قرار بود و یا نـــه مو ضو عیست که تا حا ل نـز د دانشمندا ن و محقیقین تا ریخ‌کاملا حل نشد ه‌است . امااز روی‌شواهد دست دا شته سیستا ن شما لـی که شا مل هر دو قسمت ا یرا نی و افغا نی میشود یکنو ع و حد ت فر هنگی یی را به مقا یســه تمام سیستا ن جنو بی نشا ن مید هد .

عوا میلیکه بر ز ند گی انسا ن در سیستا ن تا ثیر و ارد نمود ه ودر نظر داشت‌آنها مارا دربررسی مسایل بشر شناسی آنـجا و درك چگو نگی ایجا د فر هنگ و احـدو سرا سر ی در سیستا ن‌رهنمایی میکند عبار تند از :

١ـ استفا ده از ساحه و سیـع و حاصلخیز ز را عتی با حد اوسط بار ا ن سالا نه :١٥ تا ٢٠٠ ملـی متـر .

٢ـ مو جود یت کو ها در جوا ر غر بی این حوز ه در سا حه کـــه استخرا ج معاد ن بطور مجدود از آنجا صور ت میگیرد .

٣ـ ار تبا ط بجر یا ن فوقا نـی دریا و با الو سیله بد ا منه هـای هندو کش با استفاده از تسهیلاتی که مسیر در یا آنرا فراهم نـموده است .

٤ـ ز مینه مسا عد برا ی‌پرو ـ رش‌مواشی و موجود یت جـانوران و حشی در ها مو ن هلمندومحیط منا سب برا ی رشد گیاهان‌وحشی و افر .

٥ـ پیشکش آ ب و افر و غیـر نمکی هلمند در جهت تا مین یـك حیا ت ارا م بشر ی .

٦ـ تمایل عمو می بمنظور تمرکز خد ما ت و قوا ی ادار ی در هسته مر کز ی وا حد مبنی برتا ثیراین عوا مل خصوصیا ت‌سا حا ت‌کاوش یافته در سیستا ن بصور ت عمده بهم شبیه بود ه که این شبا هـت در اکثر باز یا فتها و شوا هـــد کنتور ی جما عا ت بشر ی در ین حوز ه بمشا هد ه میر سد .

از رو ی شوا هد و باز یا فته های فر هنگی به یقین در میبا بیم که در گذ شته روا بطه فر هنگی بین رو ستا ها . شهری های واقع در جر یا ن تحتا نی ، و سطـی و فو قا نی در یا ی هلمند و جـــود داشت .

طوریکه ت ذکار یا فت با آ نکه کاو شها ی با ستا نی درسیستان تو سعه چندا ن نیا فته قـرا بت

های بین آثار مکشو فه از دومنطقه (سیستا ن ایرا نی و افغا نی بملاحظه میر سد که ما عمو میا ت این تشابها ت و نزدیکی های فر هنگی را بصور ت مو جز یاد آور ی می نماییم تا با شد مقا یسه از نقا ط مختلف سیستان بعمل آوریم .

در دو عد د لو حه سفا لی‌سرخ وزرد بد ست آمده یکی از شهر سو خته و دیگر از مند یگگ دید ه میشود که از طر ف در هر یك‌ازین لوحه ها مقطع پرو فیل تصو یر انسا نی دید ه میشود که یك شی مستطیل شکل را گر فته است . چشما ن او به پیش نگا ه میکند و پا ها یش در حا ل حر کت‌تمثیل گر دیده است . نمو نه شهرسوخته نسبت به مندیگگ‌خو بترحفظ شد ه‌است . از لحا ظ هنر ی‌مراتب کا ملی بین این دو اثر دید ه میشود این نمو نه ها از نظر سبك‌دیزاین با تر سیم انسا ن در آثار یکه از سو سا و سو مر کشف شد خیلی نزدیك بوده‌که‌بیانگرروابطشهر سو خته و مند یگگ به آ ن‌مناطق میبا شد .

بکس های‌گلی که‌توسط فیر سر وپس مود ل خا نه وانمود گرد ید ه است و از حفر یا ت و سطح‌ساحه شهر سو خته بد ست آ مده علاو ه از آنکه با بکس های سر جنگل و دمب سادا ت شبا هت دا رند با کمی اختلاف درتزئین با ینگونه آثار بد ست آ مد ه از مند یگگ دیگر سا حه های کو چك نیز شبا هت بهم میر سا ند .

دو سیت آثار مر بو ط بر مه کرد ن و سورا خ نمود ن‌سنگهای قیمتی از شهر سو خته بد ست آمده است. سیت اولی عبارتست از دسته های کما ن برمه وسیت دو م سر ها ی بر مه را تشکیل مید هد او ل الذکر ازمرمر سفید بدست آمده سنگ آهك و یاسنگ شیست‌سا خته‌شد ه‌ودرقاعده ها ی شان سوراخی به ملاحظه میر سد مو سیو کزال با ستا نشناس فرانسوی شبه این آثار را از طبقه ٤ مند یگك بد ست آورده و برا سا س مشا هدا ت خود از استعما ل اینگو نه افزار که هنوز هم مرو ج میبا شد به شنا خت آن پی برد ه است . .. .

یکی از صنا یع بسیار جا لب شهر سو خته تو لیدا ت الا ت سنگی ، چقما قی ، بلور ی‌و غیر ه میبا شند بر مبنا ی این با زیا فتها ما گفته میتوا نیم که سرهای تیر کشف شد ه از تپه حصا ر بمپور ، زآب ، مند یگگ وغیره تما ما با نمو نه های شهرسوخته ار تبا ط نزدیك دار ند .

منجمله سفا ل خا کی رنگی که از دور ه IV مندیگگ ، عده ا ی از قبور او ما ن نر در قطر دوره III دمب سادات مرحله III کویته و قبور خو راب بدست آمده است نشا ن مید هد که این‌سفال دریك سا حه و سیعی روا ج‌داشت این سفا ل بعین شکل و عین تخنیك حر رار ت داده شده است . طرح‌های تزئینا تی آن واضحاارتباط بهم میر سا ند و حتی با تما م‌جز ئیات با دیگر باز یافتهای بعضی منا طق هزا ر کیلو متر دو ر تر نیز منطبق میشو ند .

در فر هنگ جیو کسجو ر که با ستا نشنا سا ن شور و ی آ نرا بین ۲۷۰۰ـ ۳۱۰۰ قبل المیلاد تاریخگذار ی کرد ه اند نو ع جد ید سفا ل از سفا ل محلی انکشا ف یا فته است . این سفا ل دارا ی خمیر ه ریگی بود ه دورا ن پختگی و در جه حرار ت یکسا ن کیفیت خیلی بهتر از سفا لها ی قبلی و دارا ی تز ئینات هند سی یی عمد تا به شکل شطر نج‌بمشا هد ه میرسد. اینوع تز ئینات در بیشتر از ٤٠ فیصد سفا ل های که ا ز دور ه I شهرسو خته بد ست آمد ه دید ه میشود همچنا ن نو ع سفالها ی جیو کسجو ر از طبقه III مند یگگ نیز بد ست آ مده است . (٤٩).

پار چه سفا لی مر بو ط یك بکس سفا لی با تز ئینا ت هند سی سفید بالا ی ز مین لا جو رد ی مکشو فه از شهر سو خته ز مینه مقا یسه را با پار چه های هم مانند آن که از دیگر نقا ط بد ست آمده باز نمود ه است . در نماز گاه والتا ی تپه پار چه های متعد د بکس سفا لی با تزئینات کند ه کار ی یا فت شده است‌همچنا ن پارچه حاوی تزئینات نقاشی از مند یگگ و دمب سا دا ت کشف شده است که تز ئینا ت آ نرافیرسرو یس به تز ئینا ت تیکر ها ی همعصر ا ن که از کو یته بد ست آ مد ه مشا به و انمود کرد ه است باز افتها ی که غا لبا متلعق بمو ضو ع مذهب بود ه و ازشهر سو خته کشف شد ه هیکل‌سفالی و گلی حیوا نا ت است این آثا ر در تما م نوا حی جنو ب غر بی بار تبا ط کیش های رو ستا یی و عد ه ایزدا نی که‌مربو ط بمسایل حاصلخیز ی بود ند عمو میت پیدا. کرده است . گر چه اسناد وا ضح راجع با مین مطلب و جو دندار د و لی‌میتوا نیم بگو یم‌که نزدجمعیت های رو ستا یی هزار ه سو م و چهار م قبل از میلاد مسا یل حا صلخیز ی اهمیت زیاد دا شته و تما م آثار مر بو ط دنیای‌حیوانات

که تو لیدا ت متنو ع آ ن آئین های گوناگون با ستانی را ا یجـاد نموده‌دال بهمین موضوع میبا شد هیکل های سفا لی شهر سو خته که حدوسط بلند ی آنها بین ۳تا۸ سا نتی متر میبا شد با شکـا ل مختلف بیشتر بصورت‌گاو نروماده واضحا بمو ضو ع حا صلخیـز ی ار تبا ط دا شت ، تظاهر یا فتـه است که بانها ئیکه از طبقا ت III و IV مندیگک بد ست آ مـد ه ار تبا ط نزدیك دار ند .

آثار دیگر ی که بتعداد ز یاداز شهر سو خته بد ست آ مده عبار- تست از گل های کلو له شـد ه شکل این آثار در دو انجام‌مخروطی و در حصه و سط ضخیمتر اندازه آ ن ۵ر۱در ۵ سا نتی متر بود ه‌از گل بسیار فشرد ه سا خته شد ه این گل های کلو له شد ه‌مخصوص نهاد ن در فلا خن است که درمورد اصابت قو ه ز یاد ی را تو لیـد میکند . دراکثر حصص جنـوب غر ب آسیا از قبیل طبقه III تپه حصا ر واکثر حصص با ستا نـی نوا حی سر حد هند ، ایرا ن بـه شمو ل دهمو را سـی غنـد ی . مند یگک و بمپو ر اینو ع آ ثا ر بملا حظه رسید ه است .

مسکو نین قد یم سیستا ن بـه نسبت مو جود یت کچه کو ه د ر حا شیه غر بی این حوز ه‌سنگهای قیمتی ، مرمرسفید ، بلور و غ یره را به صور ت و افـردر اختـیا ر دا شتند مو جود یت مـواد خا م زمینه رابرا ی سا ختن ظرو ف - سنگی درین منطقه‌مسا عد نـمود ه بود ظرو ف سنگی که از شهـر سو خته بد ست آ مد ه در دیگـر نوا حی همجوار ا ن هم دریا فـت شده است یك تعداد قا بل ملا حظه ظرو ف کو چك سنگی و پار چه های آ ن از مندیگک نیز کشـف شده است. محققین بد خشا نـرا درقسمت‌شمال‌شرقی‌افغا نستان‌مرکز عمده لا جورد دا نسته اند ارتباط بین بد خشا ن و سیستا ن تو سط دریای هلمند که ۲بر۳ حصه ایـن فا صله را احتوا مینما ید سهـل میگر دا ند .

شبا هت فر هنگی دور ه I و II شهر سو خته و دور ه II و IV مندیگک مشخص میسا زد که نظم سیا سی و احد ی درین د و مر کزدر جر یا ن فو قا نی‌وتحتانی رود هلمند در آنو قت بر قراربوده است .۵

مطا لعه آثار با ستا نی بخصو ص سفا لها ی دهن غلا ما ن ومقایسه آ ن با سفا لها ی ناد علی ما را باین نتیجه میرساندکه‌بین‌این د و سا حه بهم نزدیك رو ابط قریبی و جود دا شت .

ظر و ف سفا لینی را که گـر شمن از حفر یا ت تپـه سرخد ك ناد علی دور ه I و II کشـف کرد ه و فیر سرو یس نیز ضمـن سرو ی نمو نه های آ نرا از سطح ارا ضی آنجا گرد آورد ه اسـت . با ظرو ف سفا لی کشف شده از دهن غـلا ما ن شبا هت ز یاددارد.

در بعضی‌ظرو ف سفا لی دور II ناد علی اشکا ل نیزه‌سه سره به صورت واژگون د یده می شود که در اکثر ظرو ف باز یا فت شد ه‌از دهن غ لاما ن نیز و جود دارد . در عده از سفا لها ی جلا دار دهـن غلاما ن دیزا ین های دیده میشود که خیلی شبیه به ظرو ف سفالی خاکی ، سیا ه دور ه II ناد علی میبا شد .

بهر صور ت آثا ریکه از دهـن غلاما ن کشف شد ه بسیار شبیه باثار یست که از ناد علی بد ست آمده است آشفتگی و اختلال‌مراحل احتمالا بعلت معیار مختلف‌حفریـات خوا هد بود .و چهره واقعی نخو - اهد داشت متیقن هستیم از نظر تاریخ دهن غـلا ما ن با دور ه [1]

ناد علی انطبا ق خوا هـد داشت . همگو نی آثار با ستا نی از سا حه های قبل التاریـخ د ر مواضع‌مختلف‌حوز ه‌سیستا ن‌نشاند هند ه انست که مرد ما ن ایـن حوز ه تحت شرایط مشخص‌محیطی قرار گر فته و از فر هنگ واحد ی برا ی یك مد ت خیلی طو لا نـی بر خور دار بود ند که این‌وحد ت کلتور ی بجز هنگا م تها جما ت‌تا تعین مر ز بین ایرا ن‌وافغانستا ن ودو پـارچـه شد ن سیستان ادامه یافته است.

پاورقی ها :

1—The Encyclopadia of Islam, Vol. 4, Leyden, E.J. Brill Ltd, 1934, P 35.

۲- مایل هرو ی - جغرا فیا ی‌حافظ ابرو - انتشارات بنیاد فـر هنگ ایرا ن ۱۳۴۹ ص ۵۱

3- G.P. Tate Seistan(A Memoiron the History,Tpoyraphy Ruinsand people of the country) , Gal-cata Superintendant Gov-erment printing, India 1910 P.108 - 109.

4- The EncyclopaediaBritannica, Elventh Editionthe University press Neow York 35, West 3 and Street 1911 p. 593.

۵- احمد علی کهزاد - تار یخ‌افغا نستا ن -ج ۲ مطبعه عمو مـی‌کا بل ۱۳۲۵ ه ص ۱۴۲

6- Seistan (aminoir onthe History TepographyRuins and people of the country) P.183.

۷ - میر غلا م محمد (غبار)افغا-نستا ن در مسیر تاریخ- دکتا ب‌چا پو لو مو سسه ۱۳۴۶ ص ۴۵ .

۸ـ افغا نستا ن در مسیرتاریخ (ص ٤٦)

9- The Encyclopaedia ofIslam, Vol,4, Leden Late E. G. Brill Ltd. 1939. p. 458, 459.

۱۰ ـ به تصحیح ملل الشعرا ء بهار ـ تاریخ سیستا نکتابخانه‌زوار ۱٤ ۱۳ ه ص ۱٤۸

۱۱ اـفغا نستا ن در مسیـرتاریخ (ص ۲۲۰)

۱۲ ـ افغا نستا ن در میســرتاریخ ص (۱۲۱)

۱۳ ـجغر افیا ی حا فظ ابر وـص.٦

سردار سلطان‌احمدخان به کمـك‌قاجار ی در هرات ز مـام امـــوررا بدست گرفته بود و امیر بـود و امیر دو ست محمد خان ده ما ء پیهم در هرا ت با وجنگید تا آنکه‌سلطـا ن احمـــد خا ن و هـــر دو پسر ش در جنگ‌مغلو ب‌گردیده‌و هرا ت بد ست‌امیر دو ست‌محمدخان افتاد .)

14- The Encyclopaediaof Islam, Vol. 4. 1934 P.460.

15- John lovett S.T.M.(makors) , and Evan smithEastern potsia (An Account of the Journeys of thepersian Boundry Commi ssiox 1870 - 71 - 72), london macmillan and co., 1876.P. 406 - 407.

۱٦ ـافغا نستا ندرهسیرتاریخـص ٥۱ـ٥۷

17- D. P. , Singhal, Indiaand Afghanistan (1876-1907)University of Qurenslad press. 1963. P. 10.

18- The Encuclopaedia, Britannica, Eliven Edition P.P. 592 - 593).

19- Eastern persia Lon don Macnillan and co,1876 P. 407 - 412)

20- Dr. Klous Ficsher,Enterrelatoons of estanicArchitecture in Afghani stan, MARGE, vol, xxi,No I.Decemder 1970 P. 49.

21- CC. Lamcerg - Kara-locsky and Morrizi Tosi,Shohr - i - Sokhta and Tepe yahya, Tracks an theEarliest history of theIranian plateau, Eastand west, Vol. 23, No I - 2.
(Morch - June 1973) P . 21.

22- F. R. Allchinand N.H. amind, the Archoeology of Afghanistan Academic press, 1978 P.P. 166 - 167.

23- Dr. George F. Dales,prihistoric Research insouthern Afghan siestan, Afghanistan, vol v, No. 41972.

24- Maurizio, Tesi, Pro-ceed, rgs of the Iv theAnnual Symposiun on Archaeologcal Researchin Iran, November, 1975, P. P. 150 - 131.

25- Maurizie Tesi, Pre-ceedings of the Annaulsymposium on Archaeological Reseach in Iran,Nevember, 1975 P. 134.

26- CC Lomverg - Kerlev·sky and Murizie, Shar-i-So and Tepe Yahya, Tracks on the E arliestHistory of the Iranianplatean East and west, Vol 23 Nes 1 2 MarchGune, 1973. P. 25.

27- Shahr i Sokhta andTepe Yaya, East ANDWEST. vol 26, P. 27.

28- Shahr i Sokhta andtepeyahya, EAST ANDWEST. vel 23, P. 27.

29-Maurizie Josi, Excavation at Shahr-i-Seokhta Preliminary Report on the Secend CopaignSep - Dec 1968, EAST AndWEST vol 19 No 3 - Sep-Dec 1968 P 365.

30- Shahr. i Sikhta AndTepe Yahya TRACKS on theEarliest - History of the iranion Pliteau, EAST AndWEST. vol 23 P - 28.

31- Marcelle piperne77 at Shahr, i-sokhta i-Sokhta further Evedenceof Technological Speciolizationin the 3 rd MRLLE - nnun Bc, East and West vol 26 Nos I - 2 March - June1976.

32- Umberto scerrato, Excavtion At Dahan - gh- ulaman (Sistan Iran) EAST AND WEST, Vol 16,Nos - 2 march - June . 1966.P. P. 9, 10, 11.

۳۳ د و کتو ر عیسی(بهنما م)(سیستا ن در دورا ن هخا منشی)هنر و مرد م شمار ه ٦۹ تیـر ما ه سا ل ۱۳٤۷

34- Excavation At Dahan- i Ghulaman (seistan - Iran)vol 16, P. P. ,12 , 13, 14.

35- Excavation At Dahan i Ghulaman (Seistan Iran)vol 16, P . P . 19 - 25.

٣٦ـ احمد علی معتمدی (دوره‌ها ی قبـل لتا ریخ افغـــا نستا ن آریانا سال ســـی و ســـو م سرطان و سنبله ١٣٥٤

٣٧ ـ نور الله تا لقانی)افغا ـنستا ن ما قبل آر یا یی ها .مطبعه‌دو لـــتی سا ل ١٣٦١ ص ١٦٤٠

٣٨ ـ احمد علی کهزاد (پایا ن‌حفر یات مند یگك آریانا ـ شمـاره یازدهم سال ١٣٣٧ .

36- Banjamin Rowland,Ancient Art From Afgh-anistan An saia House Gallery Pablication, 1966.P . 16 .

40- EAST AND WEST.Vol 18, Nos, 1 - 2 (March June 1968) P.14!

٤١ـ آریانا دایر ه المعار ف ـجلداول ـ ١٣٣٥ ـ ص ١٣٣

٤٢ احمـد علی ـ سالنامه کابل٢٤ـ شمار ه ٧و ٨. ـجلد او ل ـ سا ل ١٣٢٨ ـ ص ـسال ١٣١٧ مجله آریانا ـ دور ه

43- F . R . Allchin And N. H ammond the Archaeology of Afghanistan Academic Press, 1976- p. 166

44- Maurizio Tosi, Exca-vation At Shahr - 1 Sokhta,Achalcelithic sittlement in the Iranian sistan, EASTAND WEST Vol 18 - nos1 - 2 (Morch - June, 1968) P. 9.

45- Excavation At shahr i Sokhta, AchalcolithicSettlement - In the Iranian In the Iranian Sistan, EAST AND WEST Vol . 12Nos 1 -2 -(March -June,1968), P . P . - 53 - 54.

46- Ancient Art ofAfghanistan , Tresures oftheKabul Museum 1966 P.16.

٤٧ـ احمد علی معتمد ی(دور ه‌های ما قبل التاریخ افغا نستا ن)آریانا ن و سا ل ١٣٥٤

48- Excavation At shar-1 sokhta, AchalcolithisSettlement-In the Iranian sistan, EAST AND VOL.18. Nos 1 - 2. (March - June1968). P. P. 58 - 59 - 62 .

49-Shar-i sokhta AndTepeTepe Yahya, Tracks in the Earliest History of the Iranian plateau, Vol.23. Nos 1 - 2 (March - June1973), P. 24 .

50- Mauriziu Tose, Excavation At shahr - 1 sokhta,preliminary Report on the second campaign, sep - dec1968 EAST oAND WESTVol. 19. Nos. 3 - 4, sep - Dec -1968. P.P.360. 369. 377.

ماخذ :

1—Benjamin Rowland, Ancient Art From Afghanistan, An Asia Hause Gallery Publication, 1966

2— CC Lamverg Karlovsky And Maurizio Tosi, Shahrisokhta And Tepe yahya: Tracks on the Earliest- History of the Iranian Plateau EAST AND WEST Vol. 23, Nos1-2, March-June 1973.

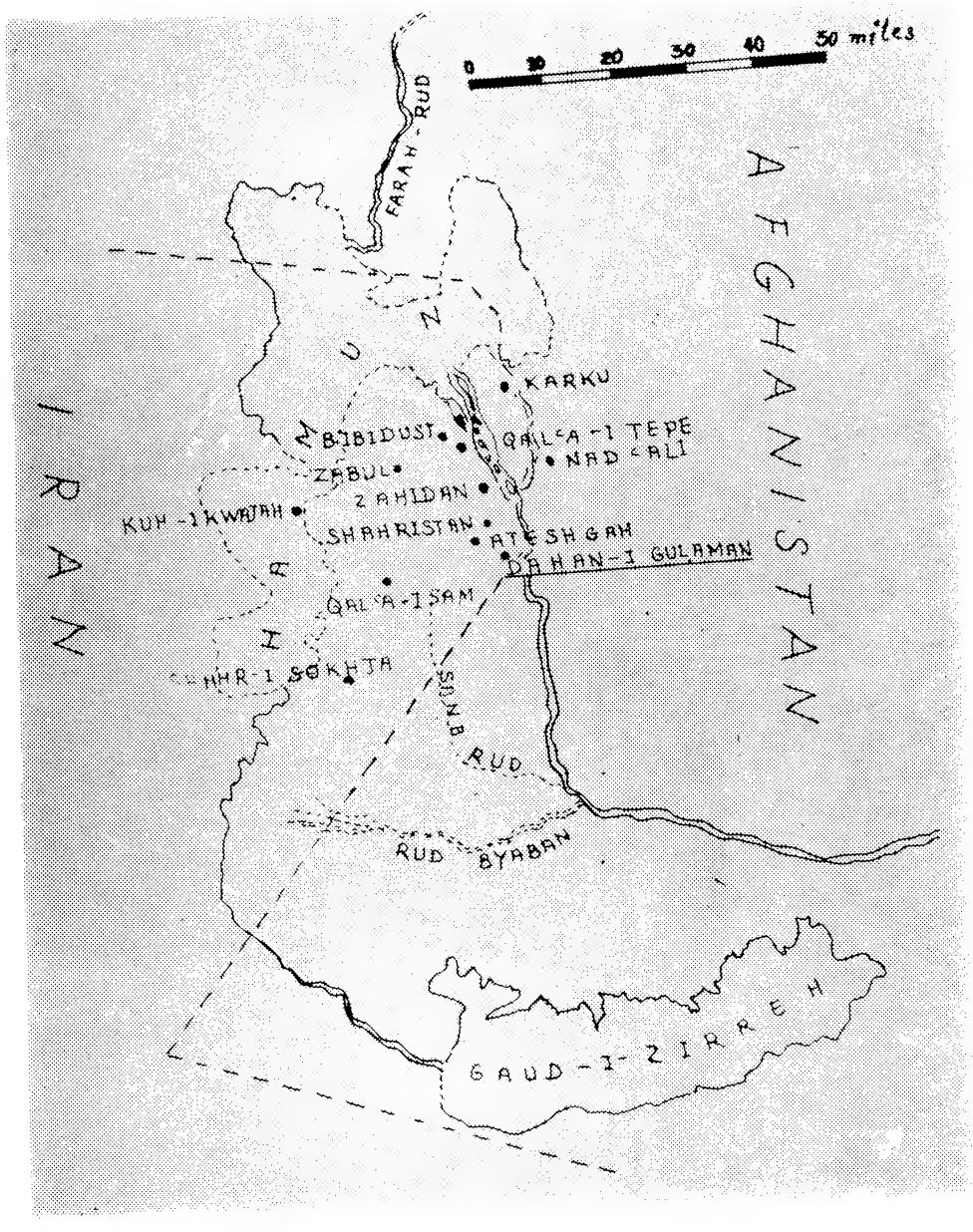
3— F R Allchim And N. H. ammond, the Arch-aeology of Afghanistan From Earliest time to the Timurid Pericd, Academic Press 1978.

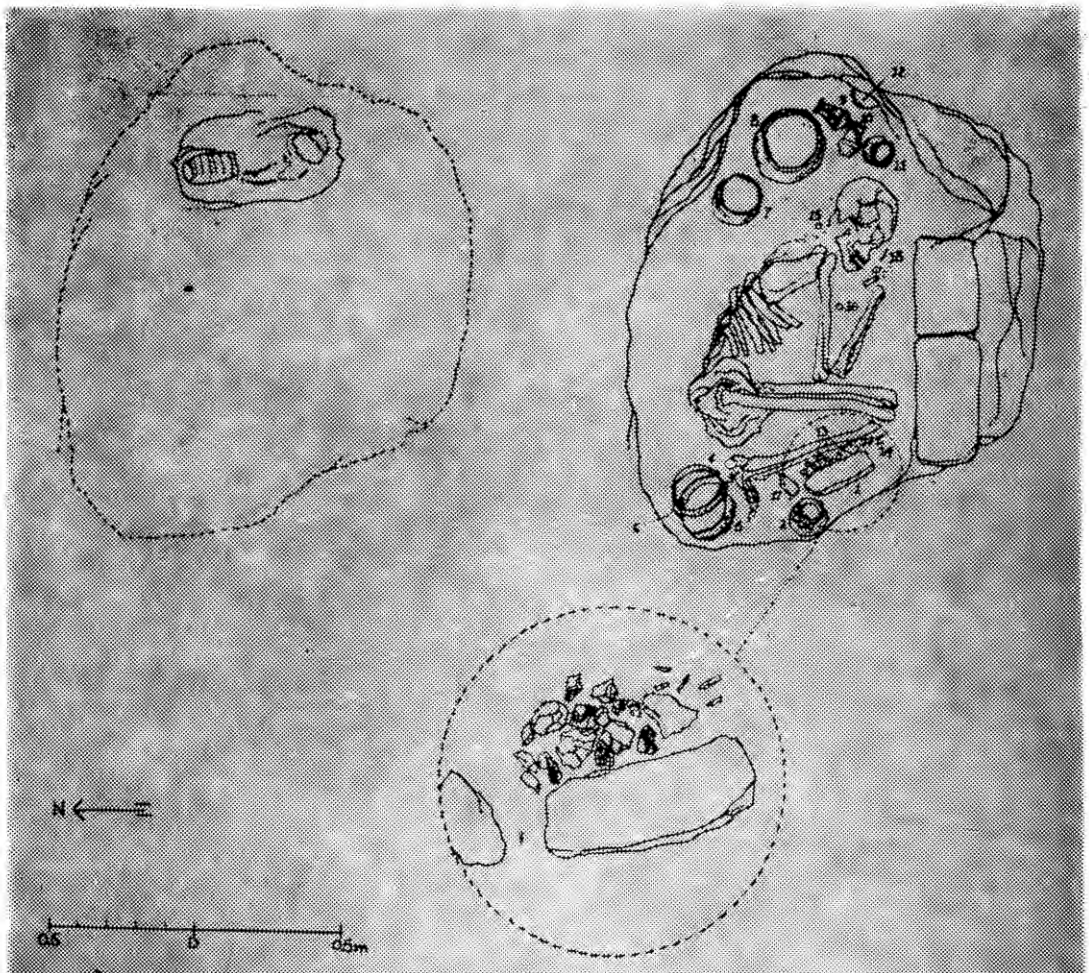
4— George F. Dales, Prehistoric Research in Southern Afghan Seistan, Afghanistan Vol. XXIV N. 1972.

5— G. P Tate, Seistan (A Memoiron the History Tefegraphy, Ruims and People of the country) Calcata, Superintendent Government Printing India, 1910.

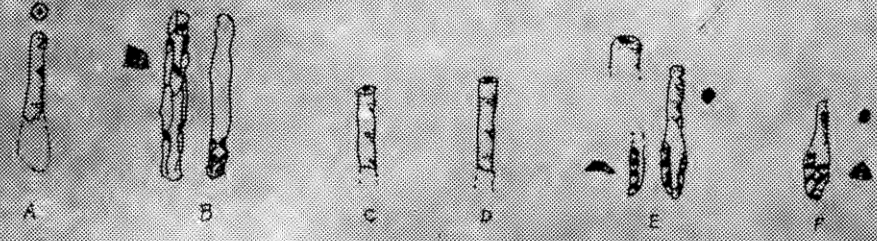
توزیع ساحات مسکون همراه سوم قوم در سیستان ایرانی

(شکل ۱)

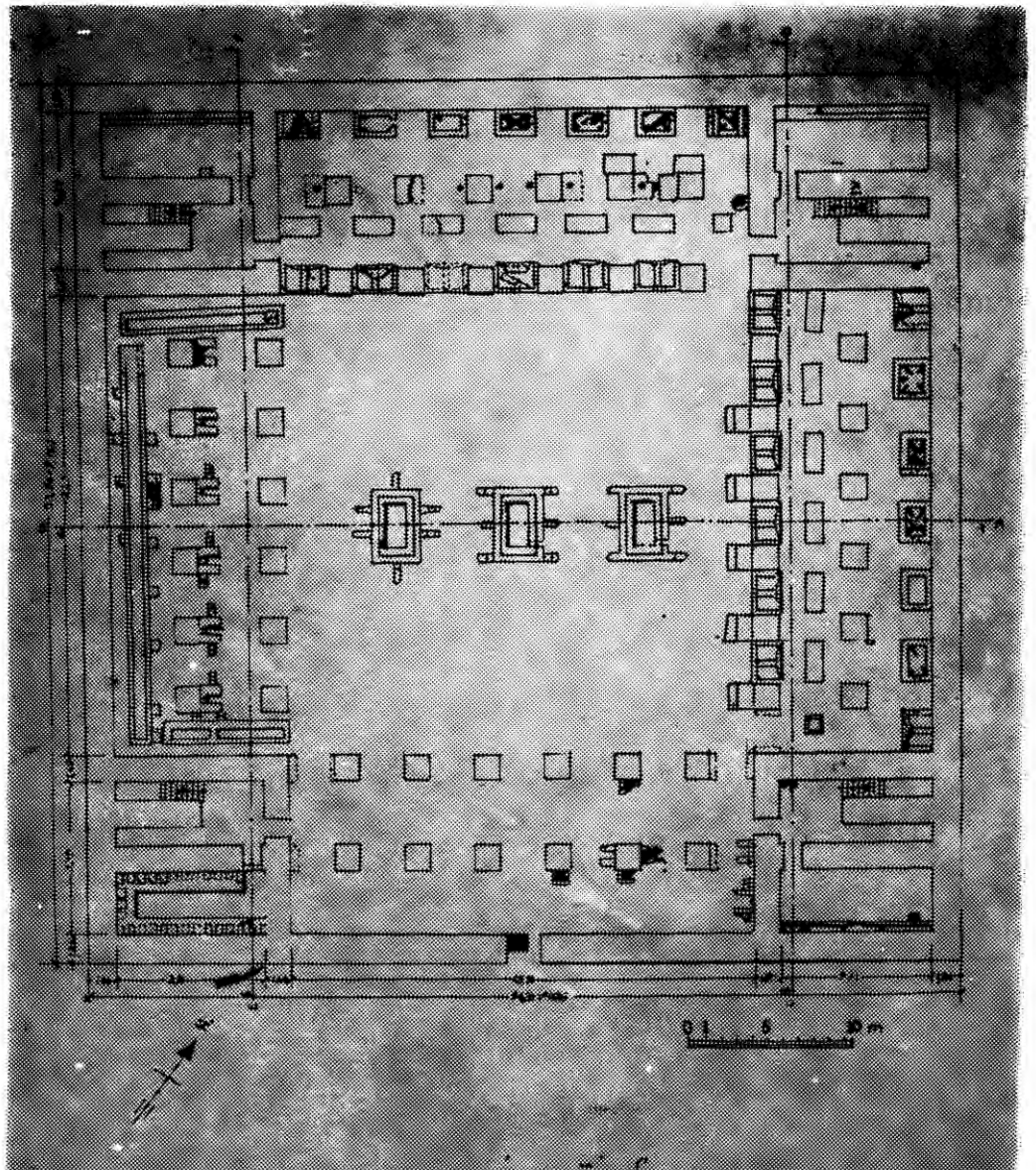

0 10 20 30 40 50 miles
AFGHANISTAN
IRAN
FARAH-RUD
KARKU
BIBIDUST
QALA-I TEPE
NAD ALI
ZABUL
ZAHIDAN
KUH-I KWAJAH
SHAHRISTAN
ATESHGAH
DAHAN-I GULAMAN
QALA-I SAM
SHAHR-I SOKHTA
SUNB RUD
RUD BYABAN
GAUD-I ZIRREH



شهرسوخته: قبر فوقانی و تحتانی نمبر ۷۷ ، در زیر سیت (فرای کاو) دیده میشود

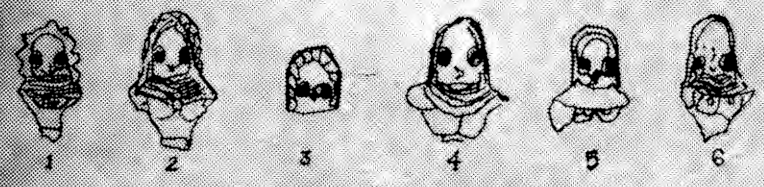


(شکل 3)



پلان ساختمان نمبر 3

(ش ۶)



شش مجسمه الهۀ مادر :-

1- (از دورۀ (III) دمب ستادات

2- دورۀ (IIa) دموراشتي غندي

3- دورۀ (III) سرجنگل

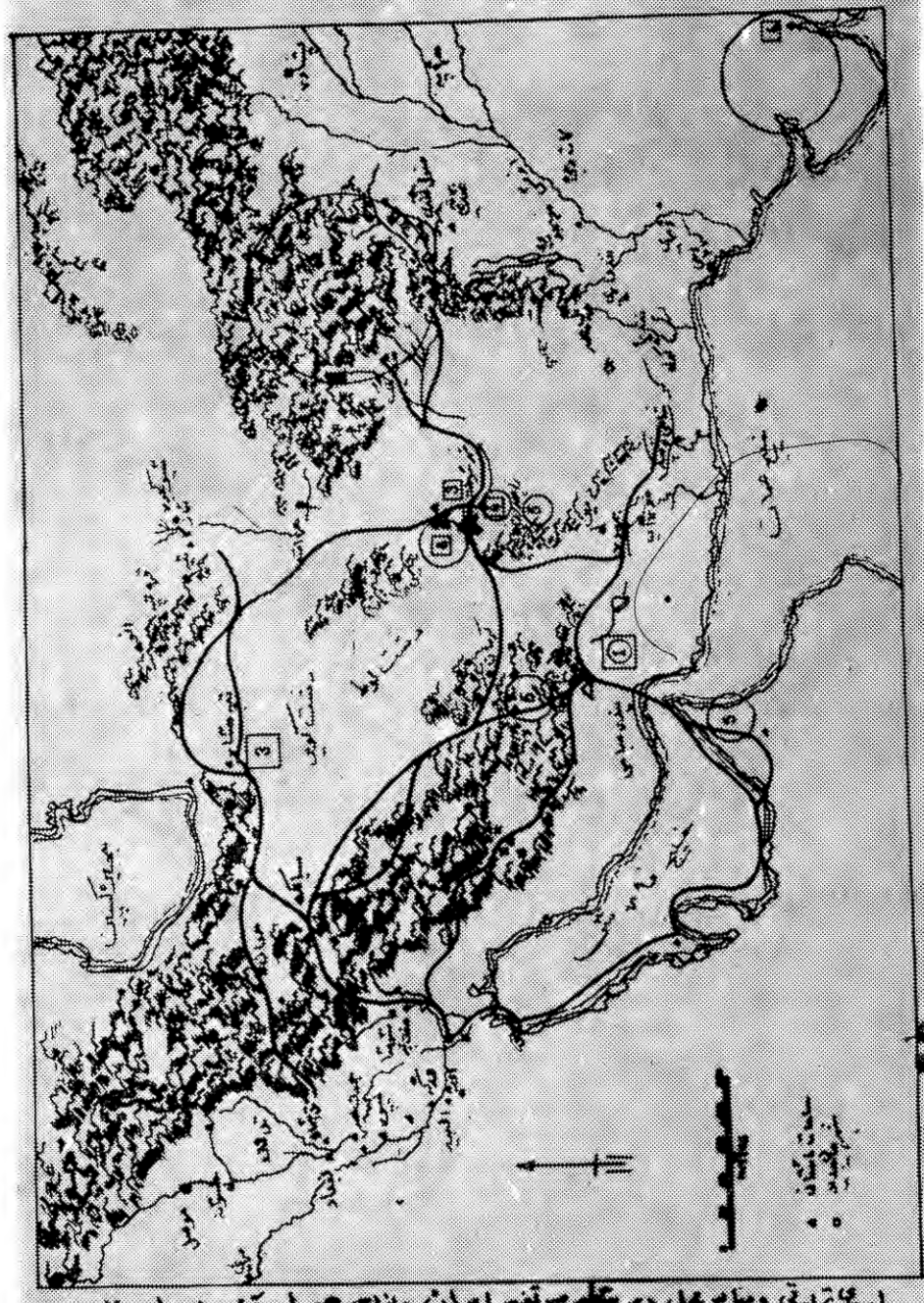
4- دورۀ (IV) مندیگک

5- پیریانو غندي

6- ربوکوت

(شی 5)

EAST AND WEST
Vol. 23 Nos 1-2, 1973



نام‌های جغرافیایی و مناطق عمده در سطح موقع ایران و نواحی جغرافیایی آن. اعداد مناطق عمده را نشان میدهد: ۱ سنگ‌تکک، ۲ اجرد، ۳ حیق، ۵ متی، ۶ داغ جاسازن موجود را مشخص میسازد.

(ش ۶)

6— John Levett S.T.M. Evan Smith—Eastern —Eastern Persia (An Account of the Journeys of the Persion Boundry Commission 1870-7) 1—72 London, Macmillen AndCo. 1876.

7—Klaus Fischer, Interre lation of Islamic Architicture in Afghanistan, MAPG, Vol XXIV, No 1 December, 1970.

8— Marcello Piperno, grave 77 At Shahr-1 Sokhta-Further Evidence of Techmological Specialization in the 3rd Millennium BC, EAST AND WEST Nos-1—2, March-June, 1976.

9—Maurizie Toi, Excavation At shahr-i-Sokhta Prelimimary Report on the Second Campaign Sep-Dec, 1968, EAST And WEST Vol. 19 Nos 3—4 Sep-Dec, 1968.

10—Maurizio Tosi, Excav ation At Shahr-i-Sokhtu » Ar Chalco-lithix settlement in the Ieamian SeistanEAST AND WEST, Vol. 18, Nov 1-2 March-June, 1968.

11— Maurizio Tosi, Proceedings of the lv the Annual Sumposium on Archoeological Research in Iran, November, 1975.

12— D. P. Simghal, India And Afghanistan (1870-1907) University of Queemland Press, 1963.

13— The Encyclopedia Britannica, Elevent Ed-ition The University Press, New York, 35 Wert3 Street 1911.

14— The Encyclopediaof Islam, Vol IV, London lote R. J-Drill Ltd, 1934.

15— Umberto Scerate, Excauation At Dahan-i-Ghulam an (Seestan Iran) EAST AND WEST Vol.16, Nos 1—2, March June, 1966.

ماخذ

۱ـ احمد علی کهزا د ـتا ریخ‌افغا نستا ن ج ۲ مـطبعه عمو می‌کابل ۱۳۲۵

۲ـ احمد علی کهزا د پا یـا ن‌حفر یا ت مند یگگ ـ آریـا نا ،شما ره یاز دهم سا ل ۳۷

۳ـ احمد علی کهزاد سا لنا مـه‌کابل ـسا ل ۱۳۱۷

٤ـ احمد علی معتمد ی ـ دو ره‌های قبل التاریخ افغا نستان‌ـآریانا‌ـسال سی‌و سو م سر طـا ن سنبله ـ۱۳٥٤

٥ـ دکتو ر عیسی بهنمـــام ـسیستا ن در دود ما ن هخا منشی‌ـ هنر و مرد م شمار ه ٤۹ ـتیرماه سا ل ۱۳٤۷ .

٦ـ نور الله تا لقا نی ـ افغا ـنستا ن ما قبل التاریخ‌ـ مطبعـه‌دو لتی ـ مسا ل ۱۳٦۱

۷ـ ملك الشعرا بهار ـ تا یـخ‌سیستا ن ـ کتا بخا نه زوا ر ـ۱۳۱٤

۸ـ میر غلام محمد غبارافغانستان در مسیر اتریخ‌ـ دکتاب چا پـواو موسسه ۱۳٥٦.

۹ـ مایل هروی جغرافیا حافظ ابرو انتشارات بنیاد فرهنگ ایران ۱۳٤۹ .

تحقیق و نگار ش : ازمحقـق‌صد یق الله عتیق زوی

تحول هنر گریکو بودیك

مقد مه

هر کنج و کنار و در ه ها ی پر خم و پیچ افغا نستـــا ن دارا ی فر هنگ و عنعنه بخصوص همـا ن منطقه است این خطه با ستا نـی تاریخ‌بسیا ر در خشا ن خاصتـا در بخش هنر دارد اگر کتب‌ومتون قدیم ر او رق بزنیم از مطا لعـــه متو ن قدیم او ستا و غیـر ه د ر بار ه او ضا ع صنعتی بـا ختـــر سغدیـانه ا طـلا عـات در ست‌و موثق بد ست میا ید . از مطا لعه متون قدیم معلوم می شود که هزار سال قبل از مسیح مردمان با ختر تمدن در خشا ن و ار زنده داشتند زیرا صنعت گرا ن نه تنهـــا ا ز اشیا ی فلز ی زیوار ت از طـلا نقر ه مس ، آهن بلکه سا یرصنایع چو ن چر مگر ی صنایع چوب‌هیکل ترا شی سفا لی کـــو زه وغیـره اشیای خیلی زیبا مـی سا ختنـد که هر کدا م آ ن در کار هـــا ی هنر ی خود مهار ت و استاد رشته خود بود ند مثـلا زره طلا کمـر بند طلا و نقره نعل اسپ لبـاس پشمی «گلیم پو ستین پارچه های لطیف نخی پشمی ، کرك و بر ك ظروف بر نجی و گلی کار خانه‌زر- گر ی وکوره‌آهن گدازی و صنایـع مستظر فه دیگر در او ستا نام‌برد ه شده واین نشان‌دهندآن‌است که‌سا- کنان واقوام آریانا درشهرنیشینی‌و مد نیت مقا م بلند و والا ی‌داشتند همچنا ن در او ستا از نا مهـا ی چون بازرگانی را (ویزوتا Vezuta مسکر را (اریزاتو سیپا Erazadasepa زرگررا (زاروا وسا یپا Zarauyosaipa عرا به جنگی را (وا چا ر یتا Vacharitha یا د آور شده است (۱)

در حقیقت خاك آ ریانا ی‌وسیع تاریخی هموار ه طو ل تاریخ‌محل تقا طع و ملتقا ی مد نیت ها هنر ها وگذر گاه ا فکار و فر هنـگ ها بود ه و هنر های متنو ع راکه در طو ل تاریخ در این سر زمیـن آفر ید ه اند مختص به همین‌منطقه و مرد م این سر زمین بود البتـه از مزایا ی هنر و تمد ن شـر ق وغرب بی تاثیر نبو د ه مثـــلامـا می بینیم که در آثار مکشو فـــه کا پیسا و با میا ن و غیر ه‌نفوذ هند ی و یو نا نی بخو بی هو یدا است و لی با و جود آ ن هم در این هنر عنا صر افغا نی و محـل خود در خو ر تحقیق و جستجـــو است .

از نقطه نظر تـاریـخ صنایـع مستظرفه هنر گر یکو بود یـــك (یو نا نی بودایی) در تاریخ افغا - نستا ن قدیم با آر یانا رو ل بس مهم و ار زند ه دارد در حقیقـــت هنر گر یکو بود یك شا خه ازیك هنر قدیم دیگر میبا شد که دراین سر زمین و جود داشت و آ ن هنر عبار ت از هنر یونا نی با ختـــر (گر یکو با کتریان) بود ه.حملات اسکند ر مقدو نی بطر ف شـر ق باعث نفو ذ مد نیت یو نا نی بـر مد نیت این سر زمین گر دید و در آریانا به تشکیل سلطنت مقتـد ر یو نا نو با ختر در دو قرن قبـل از میلا د پر داخت در خاك‌آریانـا هنر پیشر فت ز یاد ی کرد هیکل ترا شی از رو ی کار های هیکـل تراش مشهور یـو نان (لیسپ) هنر مندا ن با ختر ی و هنرمندا ن یو نا نی مسکو نه افغا نستا ن آن وقت رو نق پیدا کرد . خا نـم تر یور دا نشمند رو سی میگوید که د رصنعت یو نا نو با ختر ی هنر مندا ن با ختر رو ل مهـــم و ار زند ه دا شتند خلا صه در زمان دو لت یو نا نو باختر ی‌هنریونانی با هنر اصلی با ختر با هم یکجـا امتزا ج نمود ه واز یکجا شـــد ن آن هنر دیگری بو جود آ مـــدکه آنرا بنام هنر گر یکو بـــودیك‌یاد می نما یند با ختر و سا یر شهر

های آریا نا در صنعت و حر فه چنا ن پیشر فت کرد که تصور آن هم نمی شد . بعد از گذ شت زمان در آریا نا (امپراطوری‌بزرگ و جود آمده که این سلطنت بز رگ ر ادر تاریخ بنام امپر اطور ی کوشا نی یا د نمود ند قدر ت و شو کت‌این امپر ا طور ی بحد ی معرو ف بود که دو لت رو م دایم‌می کو شید تا با افغا نستان آن روز روا بط حسنه و نزدیك دا شته با شد و یکی از علل علا قمند ی دو لت‌روم باافغا نستان همانا راه‌یافتن‌به‌خزرو جیهو ن بود رو ی این منظور ا ز روم سفیر بـه دربار کو شانی فر ستاده شد و همیشه محصولات نفیسه این سر ز مین برو م و از رو م با ین کشور هد یه میشد .

در عصر کو شا نی ها بخصوص در عصر شا هنشا ه بزرگ این دود ما ن (کنشکا) هنر و حر فه تـر قی فوق العاده شا یانی‌نمود آثار ز ما ن او مخصو صا درمجسمه ساز ی معمار ی فلز کار ی و غیر ه که در اثر حفر یا ت از نقاط‌مختلف کشور در ا ین اواخر مکشوف‌شده پیشر فت های صنعتی با ستا نی ما را نشا ن مید هد مجسمه ها ی بزرگ‌بامیا ن‌که‌بدست‌مجسمه‌سازان آن عصر سا خته شده هنر نقاشی رنگ آ میز ی این عصر که بعد از دو هزار سا ل هنو ز نو عیت خود راازدست‌نداد ه‌ترکیبات‌رنگ‌و رنگ‌آ میز ی آن عصر را بـا ز گو میکند سر زمین آیا رنا کهن که نفوذ هنر گریگـو بودیـك تا تا کسیلا کو هسا را ن‌کشمیرو مناطق شمالی و شمال غر بی هنـد می ر سید آر یانا پرورشگاه‌هنری بود که جمال و زیبا ی‌خاص داشت تا ثیرا ن در مکتب های هیکـل تراشی و بنای ستو په های زیبا و نقاشی آسیای میانه از کرانـه های جمنا تا ماورا ی امو نما یـان بود که مر کز آ ن اکنو ن از ز یر خاك کندز غزنه ، کـا پیسا، بلخ «تخار» و بغلان ،ننگرهار ، بامیان و دیگر بلاد افغا نی و حتی ماورای خیبر تا سوا ت و تا کیسلا بیرون می آید که هنر مندا ن و هنرشنا- سان جهان رابه حیرت ا نداختـه است .

چرا گر یکو - بو دیك میگویند:

یو نا نو بودایی‌یاگر یکو بو - دیك یك اصطلاح تر کیبی است که از دوء نصر جدا گا نه و کا مـلا متفاو ت گریك Greek و بو دیـك بمیا ن آمد ه است یا به‌عبار ه‌دیگر Boudhic یایونانو بودایی این اصطلاح که نا م یك مکتـب هنر ی جدا گا نه میبا شد ا ز تر- کیب دو روح یـا از ا متـزاج‌دو نوع نظر و عقید ه (۲) بمیا ن‌آمده این هنر در اثر اختلاط افکار مذهبی بودایی ورو حیا ت ذو قی ضعتـی یو نا نی در خا ك آ ریانا تولد شده که هنر ورا ن با ختری و گندهاری دردو کنار هندو کش در رشـد وتکامل آن همت گما شتند یا بـه واژ ه های ساد ه تر هر دو عنصر چه مذ هبی و چه هنر ی در آریانا رو ش به خصو ص بخود اختیا ر نمود افکا ر یو نا نی و بودا یـی باختری شده آ ر یا یـی شده‌هر دو کنار کو ه پا یه‌های هندو کش با هم مز ج شده از تما س و بـر خوردا ن ها هنر گر یکو بو دیـك بوجود آمده .

از پیش آ مد های تا ریخـی‌ما به این نتیجه میر سیم که در ایـن دو جریان فکر ی‌از شر ق و غـرب از کرا نه های مد یترا نه و ا زقلب هند یکی‌مقابل دیگر ،هـر دو د ر کشور ما افغا نستا ن با هم‌موا جه گر دید ند . بعـد از فتو حـا ت اسکند ر دو لتی بنا م یو نا نـو باختری در صفحات شمال هـند- و کش تا سیس شد و مقار ن‌همین دو لت مور یا یی هند از نوا حـی شر قی کشور فتو حا تی را به‌عمل آورد که در اثر ایین بودا یی دوشا- دوش فتو حا ت آواز گند ها را گر فته تا حوز ه ار غند ا ب بخش و پر اگند ه گر دید .

قسمیکه این دو جها ن فـکر ی یکی‌درسا حه دیگر ی پخش شـد آیین بو دا یی سراسر با ختر ر ا گر فت . با شند گا ن افغانستان در این و قت از خود فر هـنگ ، آیین و هنر جدا گا نه دا شتند و باجود آنهم تحت تاثیر جها ن فو ق قرار گر فت و نتیجه چنا ن شـد که با شند گا ن آریانا از یك جـا روح واز جای دیگر قالب‌را گرفته مکتب هنر ی مشخص و جد ید ر ا بو جود آورد ند که نه هندی بود و نه یونا نی بلکه و جه مشتر ك هردو را داشت (٤)

همین و جه مشتر ك است کـه درتاریخ صنا یع مستظرفه ا فغا- نستان که در طی اواخر سده اول پیش از میلا و در قر ن بعد ازمیلاد دو قر ن بعد از میلا د مسیح‌بنام مکتب هنر ی گر یکو بود یك یا د میشود . و دا منه آن‌دوسه قـرن دیگر دوام نمودعا مل عمده‌پیشرفت این هنر همانا مو جود یت استادان ماهر وباتجربه محلی که‌درعین‌زمان آنها از نگا ه مذهب بودا یی و ا ز نقطه نظر روش هنـری یو نانی بود ند و مکتب تر کیب و مشتر ك گریکو بودیك را بو جود آور دنـد یا به‌عبار ه دیگر این دو جر یـا ن فکر ی یادو پد ید ه یو نا نـی هنـد ی محض بـا تمـاس با یکد یگر باعث بو جود آ مد ن‌مدنیت

و فرهنگ جد ید نشد بلکه موفقیت خاك و استعداد هنر منـدا ن ایـــن مملکت و اسطه اصلی پیدا یش این مکتب گردیده است .محل پیدایش و پر و رش هنر گر یکو بود یك در تاریخ صنا یع مستظر فه آ سیـــا از مسایل بسیار بـــا ارزش تلقی شد ه است . و دا نشمندا ن ازمدتی تقریبا (٦٠) سال به اینطرف درین مورد تحقیقا تی بعمل آور ده انـد قبل از اینکه در خاك افغا نستا ن حفر یا ت با ستا نشنا سی آ غـاز گردد دا نشمند فرا نسوی مـــو- سیو فوشه Foucher (٥)درباره مکتب هنر ی گر یکوبود یك مطالعات خود را شرو ع نمود او بیشتـــر در قسمت شر قی گند هار ا مخصوصا در نوا حی پشاور چـــار صـــد ه پشکلا وا تی Pushkolawati و معا بد چار طر ف آ ن مشغو ل مطعا لعا ت و تجسسا ت بود و ی از تپه های اطرا ف پشاورومعابد چار صده آثار و مجسمه های سنگی بد ست آ وردومکتب هنر ی گر یکو بودیك رابنام گند ها را نیز یا د نمود ، مگر محل پیدا یش وپرورش این هنر به تحقیقا ت و مطا لعا ت و به نوا حی با ستا نی مر بو ط بـــه به افغا نستا ن معـطل قـرار داد . دانشمندا ن زیاد ی در قسمت بلخ به تجسسا ت علمی پر دا ختند تا از روی یا فته های با ستا نی مو فـق به در یا فت محل زایش و پر ور ش این هنر گر د ند .

در آن و قت فتو حا ت سکند ر مقدو نی خاك های شر قی قلب آسیا ونیم قار ه هند راباسوا حل بحرروم وصل نمود و در نتیجه نفوذ هیکل ترا شی که در یو نا ن قدیم به حد کمال رسید ه بود بخا ك آ سیا نیز انتشار یا فت ، یو نا نی ها درقدیم در شعب مختلف صنا یع بخصوص در هنر هیکل تراشی سر آمدتمام ملل جهان بود و این هنر در عصر اسکندرمقدو نی به مدارج عالی رسیده بود . ز یرا از یکطر ف سکنـــدر مقدونی حا می و مشوق اصلی هنر هیکل ترا شی بود و از جا نبی او استاد چیر ه دست هیکل ترا شـــی چو ن (لی سپ) (٦) را در پهلـو د ا شت . گـــمـر چه فـتوحات سکندر در شر ق مد تی ز یاد ی را در بر نه داشت ولی در حقیقت مجرای جریا نا ت بزرگ سیا سی، تجارتی و صعنتی را باز کرد . در میـا ن مدار س هیکل ترا شی یو نا نی بهتر ین آن مکتب هیکـل تر ا شی (لی سپ) میبا شد.(٧) حین مطالعه آثار هد ه خوا هیم دید که استادا ن هیکل ترا شی در اینجا چطور تناسب بندی قالب و اصو ل هیکل تراشی این مکتب را پیرو ی میکرد ند ،در مجسمه های هده اصول ورو شـ مدر سه (لی سپ) را به عین مد ل وشکل استا دان هیکل تـــراشـــی نقل کرد اند . تصاو یر ار بـا ب انواع یو نا نی چو ن هر کو ل و پو ز یدو ن رو ی مسکو کـــا ت شا هان یو نانی با ختر ی از رو ی مجسمه ها ی سا خت لی سپ نقـل شده است . به قو ل خانم تریور (٨) دا نشمند شورو ی ایوتیـــد م او لین شاه یو نا نو با ختر ی بود که تصو یر هر کـول را از رو ی مجسمه نشسته او که کار لی سپ بود در مسکو کات خود به ضر ب رسا نید ه است . با آ مدن اسکندر واصل با نقل آثار دست سا خـت لی سپ به آسیا ی مرکزی آور د ه شد ه و دستور مکتب او را دستور هنـــر مندا ن با ختـــر تر جیح دادند که هنر یو نانی آهسته، آهسته جا گزین هنر محلی شد . بقو ل خانم تریور تصا ویر شاهان یونانی باختری روی مسکـو کـات کـــار دست استا دا ن بزرگ است. این تصاویر کار استادا ن است نها یت ماهر و بازیك بین . ز یرا آنهـــا تصاویر کو چك را طور ی طبیعی سا خته اند که نه تنها خطو ط ممیز ه و مشخص آنها معلوم میشود بلکه جز ئیا ت خوا ص رو حی هـر شخص را نما یند گی میکند . ا ز گفتار فو ق به این نتیجه میرسیم که در سکه های مذ کور صنعت گران یو نا نی از اصو ل لی سپ استفا ده کرده اند اما بر عکس در سکه های ار باب انواع یو نانی رابا یـالان و شلو ار تیپ شر قی نشا ن داده اند . شکی نیست که استا دا نـ هیـــکل تر ا ش یـــا ر سام و نقا شـــ آ ن بـــا ختر ی بـــو ده زیرا استادان یونانی والاصل به چنین فکر ی افتا ده نمیتوا ند . به ایـن ترتیب مدرسه هنری یونانو باختری بهتر ین رو ش اسا سی را کـه یو نا نی های قدیم برای هیکـــل ترا شی وضع کرد ه بود ند . د ر آریانا بو جود آ مده و صنعت گران محلی چه یو نا ن و چه با ختر ی آنرا طور ی به پا یه اکمال رسا ـ نید ند که از هنر مندا ن معا صر خود یو نا ن هم پیشی گر فتنـد . آثار هنر ی یو نا نو با ختر ی به پیما نه ز یاد در موزیم ار میتا ژ لیننگراد مو جود است . این آثا ر شا مل آثار طلایی (٩) و نقر ه یی بود ه این آثار از رو ی محل کشف اصول تخنیك کار، از نقطه نظـر مو ضو ع نما یش سبك علایم هنر و ممیزا ت صنا یع چینی ، ایرا نی و هند از قر ن سه تا قر ن او ل تحت مطا لعه قرار داده شد ه است.

آنچه ما در اینجا از کلمه بو دایی و یو نا نی متذ کر میشویم مقصد از آن هنر مندا ن خود آریانا است کـــه از رو ی مذهب و ذو ق بدا یـــع صنعت بودایی ویو نانـی درمـورد آن نز دیك به حقیقت است. قسمیکه قبلا اشار ه نمود یم اسکند ر حین حملا ت خود را در نقا ط مختلف

این سر زمین با ستا نی اسکندریه های آباد نمود .در ا ین اسکندریه ها و دیگر نقا ط کشور عد ه ا ز سر بازا ن خسته و زخمی‌یونا نی درآریانا ماندند که طبعا درمیان‌آنها استادا ن چیر ه دست و ما هـــر مو جود بو د آنها ذو ق هنـر ی یو نا نی را به کمال میل و شکـل اصلی هنر و ز یبا ی آنرا انتشار داد ند . هنر مندا ن یو نا نـــی مسکو ن با ختر به مرو ر ز ما ن‌در میان اهالی محلی مز ج و مخلـو ط شد ند . هنر مندا ن که‌در دو ر ه مکتب هنر گر یکو بود یك(قر ن اول و دوم میلادی) در دو کنـار شمال و جنو ب کو ه پا یه ها ی هندو کش شهر ت ز یادی‌داشتند .همه با شند گا ن محلی و آر یا نا الا صل بود ند . پس ما ازگفتار فو ق به این نتیجه میر سیم کـه بوجود آورندهنرگریکو بودیك‌هنر- مندان آریا یی بـــو د نـد که با استفـــاد ه از دو رو ح و ذو ق متفاو ت مکتب هنر ی گریکوبودیك را بو جود آورد ند که محل زایش و پرورش این هنر نوا حی جنو ب هندو کش بود ه از این نقطه‌بدیگر نقاط شر ق نفوذ و سرا یت کرد . اصطلاح هنر گر یکوبودیك درباختر یا در گند هارا در هر جا ییکـــه بو جود آ مد ه با شد در موردتاریخ آغاز این هنرنظر یا ت فو شه‌وهاکن تقریبا یکی‌است‌پونظریا ت‌آنهاآنقدر ازهـم فـا صلـه نـدارد وزیرا هـاکـن می گو ید کـــه آغـاز مکتب هنر ی گر یکو بود یك د ر با ختر با از بین رفتن‌شا هـــا ن یو نا نی و با ختر ی می داد ند . فو شه مینو یسد :در ز مان‌شاهان یو نا نو با ختر ی این هنـر د ر پو شکلا وا تی Pushkolawati (چار صده) بو جود آمده است .به این اسا س شرو ع مکتب هنر ی گر یکو بودیك را در اوایل قر ن او ل ق م تعیین کرد ه میتوا نیم . جای شك نیست که قبل از بوجود بوجود آمد ن هنر گر یکو بود یك هنر مندان هندی جرات نداشتنـد مجسمه بو دا را بسا ز ند .صرف پیروا ن بودا یی از سمبو ل انتر-

پو مور فیك کار میگر فتند د ر قرن سوم و د و م ق م در معبـد سانچی هند آثار و لو حه سا خته شده که شا هد گفتار فو ق است . طور ی مثال بالا ی ر کا ب اسـپ نشا نه پا ی بودا و بالا ی ز یـــن نشا نه چتر ی همچنا ن درق سمت زیرین چو کی علایم پـای بودا و و بالا ی آ ن سمبو ل در خـــت بودهی را میکشید ند . از علا ما ت فو ق پیروا ن بودا یـی تصـــو ر میکرد ند که بودا بـالای اســپ سوار یا بالا ی چو کی‌نشسته‌است. درقر ن او ل میلاد ی در پر تو این هنر در با ختر مجسمه های گچـی ودر گند هارا مجسمه های سنگی به پیما نه و سیع بو جود آمـــد . اصطلاح گر یکو بود یك‌را بار او ل عالم فرا نسو ی الفرد فو شه بـه وجود آورد (۱۱).

بی مورد نخوا هد بود که د ر ذیل ما چند سطر از بود یز م و هلنیزم یعنی بو دایی و ذوق هنری یو نا نی و بر خورد آنها را د ر خاك افغا نستا ن مطالعه‌میکنیم .

بودیز م :

آیین بودایی‌درســـده ٦ ق‌م د ر خاك افغا نستا ن مطا لعه میکنیم . خاك پهناو ر و افسا نو ی هند در حومه مدراس و پتنه ا مروزی‌ظهور نمود و در قر ن دو م ق.م بامبلغین اعزا می آشو کا مور یا درسرحدات شر قی آریانا و دیگر نوا حی آ ن گسترش یا فت

فوشه معتقد ا ست اگر آ غاز آیین بودا یی را در شمال هند و اوسط قر ن سو م ق.م نسبـــت بدهیم اشتبا ه ز یاد ی نکرده ایم . در همین و قت به امراشوکامبلغین بودایی وارد کشمیر و گند هارا شد ه به تدریج داخـل کشـــور پیشر فت کرد .

به این حسا ب آیین مذ کو ررا در او اسط قر ن سو م ق.م بـــه گند ها را یعنی در ه کا بل و ا ز علاقه پشاور و سوا ت بطـــر ف ننگر ها ر (هده) لغما ن ، نجراب، تگا ب ، خورد کابل،(کابل بودایی) پیش آمده ، در واد ی سر سبـز قشنگ کا پیسا ، کوهستـــا ن و کوهدامن منتشر شد (۱۲)

امروز کشفیات علمی‌وتحقیقات‌باستا- نشناسی‌نقطه به‌نقطه صورت گرفته انتشارآیین بودایی ازجنوب‌به‌نواحی شمال هندو کش و منا طق دیگـر چو ن فند قستا ن ، با میـــا ن ، سمنگا ن ، بلخ،کندز وغزنی‌صورت گر فت .

تنها چیز یکه در اینجا تحقیـق آ ن مطر ح بحث بود ن است که‌آیا آیین بودا یی هندو کش را چـــه وقت عبور نموده و بکـدام عـصر به صفحا ت شما ل یا با ختـــر گستر ش یا فت .مو سیو فو شـه تاریخ نشر (۱۳) آ یین بردا یی را به با ختر در اوایل قر ن دو م ق.م نسبت مید هد . و این ز مانی است که شا ها ن یو نا نو با ختری‌چون ایو تیدم ، دمتر یو س‌واوکراتیدس نفوذ دو لت مور یا را از نوا حـی جنو ب هندو کش بردا شتنـــد . دو لت نیرو مند را تشکیل داد ند، بطر ف هند شرو ع بـه کشـــور کشایی نمودند.به این ترتیب‌تقریبا ٦۰ سال بعد از اعزا م مبلغـــین آشوکا آیین بو دا یی در نقـــا ط مختلف شمال هندو کش و از آنجا به پا در یا ماورا ی شر قی پا میر انتشار یا فته است .

چو ن مقصد ما در اینجا شـرح خط السیر بود یز م و انتشا را ت آن نیست بلکه میخوا هیم بدا نیم آیین بودا یی چه تاثیرا ت و رول مهم را دراین خاك وارد نمود ،گرچه مرکز و مهد نشونمای‌آیین بودا یی هند است و لی از روز یکه‌مجرا ی اندو س (سند) را گذ اشته و بـه آریا نا رواج پیدا کرد به‌تعبیراکثر محققین آریا نا سر زمین منا سبت خو بی برا ی انتشار این آیین بودا یی بود دا منه های کهسار ، در ه عمیق و خا مو ش نقا طمر تفع ومنزوی منا ظـر زیبای طبیـعی‌و چشمه سار های زیبا برای‌راهبیـن انز وا پسند ، صلح طلب و آرا م بودایی که درعالم سکو ت مشغو ل ریاضت بودند مساعد ترین جـای بود به همین لحاظ گند هارا درعالم بودایی شهرت‌زیادداشت که‌هرگونه گوشه و کنار آن‌بایکی ازداستانهای ساکیامونی پیو سته بود با ارزش ترین‌یاد گار های بودا شر یـراز Sariras) در معا بد این خطه باستانی گذاشته شده بـود فوشه مینو یسد .

معبد ی را که کنشکا در حوا لـی پا یتخت ز مستانی(پشاو رامروزی) امپر اطور کو شا نی سا خته‌بودند بلند تر ین معبد بود ه‌تحقـیقا ت کنگهم cunningham حفریات سر جا ن مار شا ل Marshal ثابت سا خت که این شهر درعصر کو شانی بخصو ص در ز مـا ن یکی از پا یتخت ها ی ز مستا نی شمرده میشد چنا نچه ستو پـه جند یا ل Gandial و ستو پـه (دها ما را جیکا Daharmarajaka ٤) شوا هد از تر قیا ت بی شا یبـه کو شا نی مخصو صا کنشکا ر ا ثابت میسازد .

علاوتا (۱۵۰۰) معبد دیگر تنهـا در همین نقطه مو جود بود .هیلو (هده) که هیوان‌تسانك‌دریا دا شت های خود در بار ه علا قه (نگار) یا (نگارهارا) یعنی ننگر هار را ازآن حر ف میز ند که بز رگتر ین مرکز مذهب بودایی گند ها را بود ه وبا صد ها معا بد بـا شکوه و غیره بزرگترین مر کز هنر ی این منطقه بشماره میر فت (۱۵) .

کا پیسا (حوزه کو هـدامن‌و کوهستا ن) حتی در اوخر قـر ن هفت میلا دی که آخر یـن دور ه حیا ت بودا یی درین نقطه اسـت بیش از دو هز ار را هب و زیا ده از صد معبد دا شت فاین‌نایا فـن نایا بامیکان یابامیان که از تـمام عالم بودا یی با هیکل های بزرگ بودا ، مجسمه خوا بیـد ه بو دا (۱٦) در نیر وانا Nirvana در قسمت شر ق شهر با میـا ن مو قعیت دارد . مجسمه خوا بیده بودا به فا صله دوازد ه یاسیزد ه (لی) (۱۷) متر از شهر دور افتاده است یا به عبار ه دیگر مجسمـه خوا بید ه بو دا در معبد مر کـز ی در سه صد متر ی جنو ب مجسمه ۳۸ متری بود احراز مو قعیت‌نموده است . با میا ن جای‌بودکـه تما م زایرین بو دایی سرا سر آسیا بـه اینجا می آ مد ند . همین قسم د ر شمال هندو کش در دو ولایت‌باختر و تخار مرا کز مهم بودا یی و جود داشت . حینیکه هیوا ن تسا نگ ز ایر چینی از گندز عبو ر نمود در یاداشت هایش متذ کر شد ه کـه در کند ز ده‌معبد وصدهـا را هـب موجود بود درحالیکه درین‌موقع‌بلغ صد معبدوسه‌هزارراهب بودایی‌داشت از رو ی ار قام فو ق در قـر ن هفت مـیلادی کـه دوره سقـوط بودیزم ا ست حدس زده میتوانیم که آیین بودا یی به کدا م اندا زه در نیمه شر قی افغـا نستـا ن تاثیرا ت افگند ه بود . (۱۸)

هیلنیز م :

عامل یا ترکیب عمده هـنـر گریکو بودیك (هلنیزم) ا ست که افکار و نظریات ا صول یو نـانی را دارا است الفرد فوشه معتقـد است (۱۹) که بعد از فتح آریا نا به امر اسکند ر مقدو نی هنرمندان چیره دست و ما هر به آ ر یا نـا آمد ند . بعدا سلطنت یو نا نـو با ختر ی و دوا م دو صد سا لـه این سلطـنت در آ ریا نا بـرا ی مد ت چهار قر ن که دردوقر ن‌دوره کو شا نی نیز شا مل آنست‌مترقی تر ین و کامل تر ین آرت یونا نـی در آسیا به حسا ب میا ید .(۲۰) هاکن مینو یسد از نقطه نظر آیین بو د ا یـی گنـد ها رامهد ثانی هم بود فر امو ش نبا ید کرد که فتح و تسخیر هند بد سـت اسکندر با مفکور ه یو نا نی د ر عصری شروع‌شد که شاهان‌یونانو با ختر ی و کو شا نی بعد از فتح آن در یار به ا د ا ر ه وتـوسعه مد نیت پر دا ختند فتح حصص شمال غر بی هند سبب شدکه‌افکار سبب شد که افکارو مظا هرمدنیت یو نانی با رو حیا ت و فلسفـه هند ی تما س طو لا نی پیدا کند. یك عده اهل فن از قبیل طبیـب حکاك ، هیکل تراش و معمـا ر با ین دیارآ مدند درتعمیراسکندریه ها و قلعه های جنگی (تنـهـادر باختر از هزار قلعه صحبـت‌شده است) سا ختن ظرو ف فلز ی ، زیورا ت ، ضر ب مسکو کـات حکا کی و کند ن احجا ر کر یمه دخالت زیاد دا شت با یـن دسته هنر و را ن رو ح و ظرا فت‌یونانی درآرت و صنا یع مستظر فه در آریانا رواج یا فت .

محل تلا قی هلنیز م و بود یزم همین خا ك افغا نستا ن است که هنر هلنیز م و آیین بو دا یی در نوا حی‌جنو ب هند و کش باراول

با هم یکجا شده ازین نقطه به طرف شمال و شرق هندوکش سرایت نمود که ما نمونه های این هنر را از نقاط مختلف یافته ایم . طور مثال در مجسمه های هده ، کندز ، بامیان ، غزنی ، ای خانم ، پاپتاوه ، شترك ، کاپیسا نمونه این هنر دیده میشود .

دانشمندان بین سال های ۱۹۱۳ و ۱۹۷۰ گندهارا و مناطق مربوط آنرا مطالعه قرار داده اند تا بتوانند گندها را و سرزمین مربوط آنرا تعیین مرز نمایند ولی تا جاییکه تحقیقات نشان داده میتوان گفت که گندهارا و سرزمین های قدیمی فرهنگ و تمدن مشترك داشته درمسیر تاریخ و در تمامی شئون اجتماعی، فرهنگی ، اقتصادی و سیاسی قدم بقدم جلو رفته در تدوین استحکام مظاهر و پدیده های هنری در آسیای مرکزی مقام ارزنده را احراز نموده بود .

سترابو می نویسد که علاقه گندهارا را بنام گندار یس یاد نموده و آنرا یك حصه ازکوهپش Kohpesh یا کابل میداند (۲۱) محلات عمده گندهارا عبارت اندازه : ناگارهارا Nagarhara جلال آباد (هده) Hadda جلال آباد ، کنرها Kuner جلال آباد پور شاپور Puroshapura (پشاور) اودیانه Odhyana (سوات) گدروزیا Gadrosia در ههای بلوچستان شپول Shpol شبازگری Shabazgari (پشاور) تاکسیلا Taxila (پشاور) بسنغر Basenghar شهر بهلول Bahlol چار صده Char Sad مورامورادو Moramorado شاه جی کی دهری Shahjikidehri بهاولپور Bahawolpor

منکیاله Mankiala مردان Mardan کنشکا پور Kanishkapur و کنکالیتیلا Kankalitila

الفرد فوشه علاوه مینماید که فرای F1 دانشمند امریکایی گندهارا را از دوره های موریایی های هند یعنی از (۳۲۱ قم باین طرف شناخته است .

هیوان تسانگ زایر چینی مینویسد وقتی داخل حوزه گندهارا شدم در این منطقه کدام حکمران مطلق نداشت و مربوط حکومت پشاور بود . گندهارا یا دره کابل منطقه ایست در جنوب هندوکش شرقی این محل از دریاچه کابل تا قسمت های اتك را تحت ساحه خود در آورده بود حوزه ننگرهار بشمول هده بحیث یکی از مناطق عمده این محل بشمار میرفت .

گندهارا در ازمنه قدیم جزخاك کشور آریانا خراسان دوره اسلامی یا افغانستان امروزی بوده است از روی اسناد وشواهد هیوان تسانگ را هب چینی گندها را را بنام کین تو لو (۲۲) نامیده قرار یاد داشت های هیوان تسانگ چنین توضیح میشود گندهارا ناحیه وسیع و بزرگی است در جناح راست دریای اندوس الکسندر کننگهم حدود ارابعه گندها را را چنین تعیین مرز می نماید (۲۳) :

لغمان ـ جلال آباد در سمت غربی ـ کوه های سوات و بنیر در شمال و کوه های کالاباغ به جنوب آن قرار دارد هرودت Herodat وسترابو منطقه گندهارا یا گنداریس را بین کنرها یا کوهپش و سند با دریای کنر کابل ذکرنموده است این حدود ارابعه توسط سر بازان ومورخین سکندر ذکر نه شده درعهد یونانی هااین محل بنام گنداروی یا یا گندار و ا . نامیده میشد الفرد فوشه گندهارا رابه چار نام عمده می داند :

پوروشاپور ا ،(پشاور) پوشکلاوا تی ، چار صده) پولوشا واو داهو ندا .

در عصر موریا این منطقه بحیث شاهراه کاروانی و مبلغین بوادیی شمرده می شد . گندهارا از نقطه نظرسوق الجیشی پایتخت شاهان کوشانی بوده وشاهان کوشانی هریك به نوبه خود د این محل اقامت گزیده اند همچنان شاهان کوشانی رابه اسم شاهان گندهارا نامیده اند از طرف دیگر این محل در نوع خود را از جمله مراکز عمده هنر کریکو بود یك بحساب می رفت هیرمن گویتس نظر یه دا ر دکه گندهارا را تقریبا دردره کابل موقعیت داشته سوات Uadyana کشمیر نیز ضم آن میباشد .

گندها را یا دره کابل حصه ایست در جنوب هندوکش که از نقطه نظر هنری خیلی ارزش دارد مکتب هنری گندهارا با هنر مجسمه سازی بودا بود یستوا افسانه و داستانهای بودایی انکشاف نمود شاهان کوشانی مشوق اصلی و بزرگ ارت و مهندس سی بودند که آنها شهر معابد ، ستوپه ، چیتاها ،سومعه دیگر ساختمان های عام المنفعه را اعمار نمودند .

دربارهٔ مبدا و انکشاف اصلی هنر مباحثی زیادی صورت گرفته است از جمله پرس برون(۲۵) P. Brown آنرا کریکوبود یك تشریح نموده و آنرا نمایانگر آمیزش عناصر یونانی بامفکوره های مذهبی بودایی میداندسرجان مارشال نظر فوق را

را تا ئید (۲٦) می نما ید .انندکمار اسوامی (۲۷)

Anand Cumar Aswamy

معتقد است که هنـــر تصو یر ساز ی و مواد آ ن اکثـــرا شکـــــل یـــا نمـــود هـــا ی هنر ی هلنستیك اســـت که اصـــل یـــا مبدا آ ن از دور ه یو نا نی افغا ـ نستا نسرچشمه گرفته‌که نظراین دانشمند توسط علمای دیگر چـــون بنجا مین رو لاند بچنتل و غـــیره تا یید شد ه‌است بچنتل بر سیمای رو می هنر گند هارا بیشتر پا ـ فشار ی می نما یـــد . ز یرا و ی معتقد است که او لین مجسمه‌بودا به شکل مجسمه های عبا دارامپر ـ اطور ی های قبلی رو م سا خته‌شده ممکن یك تقلید اگا ها نه از مجسمه اکو ستو س با شد .

بودیز م در ز ما ن شا هان‌کو ـ شا نی مذهب رسمی و مسلط ناحیه مذ کور گر دید نقا شا ن ومجسمه سازا ن این عصر رو ش هنـــر ی تعداد ز یاد مجسمه های بودا نشان و علایم مقدس مر بو ط این مذهب را خلق نمود ند که باز ما نـــد ه های آ ن بصور ت پر ا گند ه ا ز تمام نوا حی گند ها را چو ن ناکا رها را(جلال آباد)بلیسا ن ، بگرا م پشاور ، واد ی سوا ت ، منطقـــه یو سفزی ، تا کسیلا و شا باز گری کشف گردیده ا ست . نمونه های زیاد بودای نشسته را کـــه تماما از نگا ه مفهو م باطن هندی است هنگا میکه هنر مندا ن‌یونانی تو سط شا ها ن‌کو شا نی استخدام گر دید ند عنا صر یو نا نـــی در سا ختما ن هنر ی مکتب مذ کـــور مزج گر دید ه که چنین مـــواد را میتوا ن در سر ستو نی های کور ـ نتین در یا فت نمود .

مراسم مذ هبی (آتش پرستـــی) اکثرادرروی‌سکه‌های شاهان‌کوشانی بضرب ر سیده تا ثیرات عـــناصر رومی بنا بر تجارت همه جا نبـــه آن با امپراطوری کوشانی در هنر این سرز مین محسو س است‌پارچه های گیلاسهای شیشه یی اسباب‌و لوازم آرایش وزینتی ، پارچه هـــای فلز ی ، در اثر کاو شها ی‌باستانی از تاکسیلا و بگرا م کشف‌گردیده است کنشکاه رابه‌حیث مو سســـس این مکتب هنر ی می دانند عد ه ای را عقیده بر این ا ست که‌پرستش باز ماند ه های بودا قبل از بـــه سلطنت رسید ن کنشکا درتاکسیلا نیز رواج داشت‌پارچه های مجسمه های یو نانی که متـــعلق به عصر ساکها میبا شد از نا حیه مذ کور بد ست آ مده است‌سرجان‌مارشا ل بنجا مین رو لاندو و انند کـــمار اسوا می متعقد اند که مکتب‌هنری مذ کور در عصر کنشکا بو جودآمده است اما نظر بـــه ملا حظه جعبه تبر کات جوا هـــــر پشاور که‌بی مهار ت و زشت سا خته شده‌دلالت بزوال هنر مذ کور در آن ز مـــان می نما ید شکی نیست ریلف یا برجسته‌کا ر ی هـــای جعبه‌تبرکات نظر به اکثر مجسمه های گند هارا با درنظر داشت مجسمه های‌معیین شکل بودا نا مر غو ب و نا پسنـــد میباشد. ما نباید تمام مـــحصول هنر ی گند هارا را با در نظرداشت

یك پار چه آ ن مقا یسه و بررسی نما ئیم ما نمو نه های عا لی‌مکتب گند هارا را داریم مثلا مجسمه بودا به شکل خیلی ضعیف ولا غر کـــه نما ینده گی از فاقه کشی طو لانی وی میبا شد به شکل واقعی‌تمثیل گردیده فعلا در موزیم لا هورمیباشد همچنا ن عین مجسمه از شتر ك‌به دست آ مده که در اتاق شتـــر ك موزیم کابل نیز مو جود است‌همین قسم‌مجسمه ما مین دهـــری ســـا ل ۸۹ ق م واقع چار صده بد ست آمده که ملا قا ت بودا را با اند را نشا ن مید هد از جمله پار چه‌های نفیس و زیبا ی گند هـــارا میباشد مجمو عه پار چه های صند و قچـــه آرایش از عا ج هند ی که از ویرانه های قصر سلطنتی کنشکا و جا ـ نشینا ن او از بگرام مربوط حوز ه گند هارا کشف گردید ه که ازجمله شا هکار های هنر ی مکتب مذکور بحساب می آید مکتـــب هنـــر ی متهو را نیزتعقیب‌کننده همین‌روش بود یعـــنی مو ضو ع لو توس‌و صحنه های آ را یش‌همه درمجسمه های متهورا نیز بملا حظه رسید ه است تصویرخانمی که بعد ازحما م مو های خود را به عقب شا نه مـــی کند و قطر ه آب از مو ها ی و ی پا ئین می ریزد نمو نه از هنر این مکتب است بعضی ها آنرا مروارید تصور می کنند خانم مذ کو ر گردن بند مروار ید را بصور ت ما هرانه بر گردن خو یش می بنـــدد . دو خدمتگاردر زیر روا ق درواز ه‌باوی استاده اند این منظر ه بنا بـــر مفکو ر ه های هند قدیم نما یشـــ عا شقا نه است‌مجسمه های‌گندهارا اکثرا از سنگـــ شیست خـــا ـ کستر ی وسبز رنگ سا خته می شد سا ختن مجسمه ها ازستو ك وسنگ اهك در این دور ه آ نقدر عام نبوده اما تدریجا مواد مذ کو ر بخاطر قا بلیت و ساز گار ی آ ن جا گز ین سنگ شسیت گر دیـــد مجسمه های که از آ هك وستوك سا خته می شد قسما سالم آ مده که نمو نه مجسمه های‌ستو کـــی سالم در اتاق‌هده موزیم‌کابل‌موجود است قسمت های عقبی آ ن‌نسبت اینکه اکثرا در اتاق هاودیوار های معابد نصب می گردید هموارساخته می شد مجسمه های مذ کور اکثرا باور قه طلا پوش یا ملمع کـــار ی گردیده.

هده‌نظر به موقعیت جغرا فیا یی که دارد بین در ه های سوا ت‌ا و دهیانه وکاپیسامهمتر ین‌مرکزهنری آر ت گر یکو بودیك گنـــد ها را را احراز نموده است آبدات‌مشهور این دور ه را میتوا ن بدور ه های قرون ۲ تا۵ میلاد ی دوره شا ها ن کو شانی تعیین نمود .

هیوا ن تسا نگ که‌در قر ن‌هفتم میلادی سفر ش را آغاز واز قسمت های واخا ن بد خشا ن گذ شـت از معابد بو دایی کند ز نیز بـــاز دید می نما ید بعد از مسا فر ت بجانب هندو ستا ن می رود و ی دریا د دا شتها ی خود از هیلـــو (هده) یاد آور ی می نما ید ازنقطه نظر تحقیقات زبا نشناسی کلـــمه هیلو را به هده نسبت مید هد که‌از نگا ه معنی و مفهو م لهـــجو ی و لسا نی محل مقدس معنی مید هد در واقعیت امر پا یگا ه و جا یگا ه معبد نشینان بو د ا یـــی مفهـــوم میدهد وی شهرهیلو را خیلی‌وسیع وپر مساحت دانسته مو بدان وارد اتمندا ن در صبحگا ه برا ی اتحاف به هده می آ مدند و مراسم مذهبی بجا آورد ه می شد بتها ی زریـــن و منقوش بو دا در کـــنار دروازه ها در اتا قهای بلند ز ینـــه هـــای مز ین یا انواع تز یین پرده ها ی ابر یشمی با الوا ن متنو ع بنظرمی رسید . هیوا ن تسانگ از ستوپه معروف دیپکا را جا تا کا یاد آور می شود که مهمتر ین ستوپه‌عصر بشما ر می ر فت این ستو په همان ستو په معرو ف شا یسته تو پ میبا شد وی از مغار ه های حر ف می زند که در آ ن سا یه بو داقرار داشته و بنام مغازه نا گا کو پالـــه معرو ف بود که در سلسله کو ه کنونی سپین غر در دامنه جنو ب قر یه چار باغ مو قعیـــت دا شت‌و اکنون ا ثری از آن و جود نـــدارد درسال های ۱۸۲٤ـ ۱۸۳۵ سیاـ حین ارو پا یی چو ن مو را کرا ئت، جا ن کور ت و کو میناری‌و درسال های ۱۸۳٤ چار لز مسو ن و هوـ نیك بر گر از مناطق مختلف هده و ساحا ت با ستا نی آ ن باز دیـــد نمود ه کاو شها ی غیر قانو نـــی انجا م دادند که از آن‌جمله کشـــف جعبه طلا یی ستو په بیمانوا ن بود که فعلا در موزیم لندن مو جوداست در دور ه اول آتش سوز ی هـــده اکثر سا ختما نها از بین رفت ودر دور ه اخیر حیا ت را هبی‌ومذهبی مجددا ترمیم گردید در دوره سوم چهار م از دو حجر ه بین‌ویها راو صحن خارجی ویهارا یك حـــجـــره را هرو بایك جویچه کم عرض‌که آب بـــا را ن به‌وسیله‌آن درصحن صفه می ر یخت سا خته شـــده در دور ه چار م و پنجم تپه شترك هده میتوا ن استیلا ی مستقیـــم خانواد ه یفتلی ها را ذکر کردزیرا در همین دور ه بود که مرد ه های یفتلی در مغاره ها جا بجا می شد ودر صور ت کمبود دفن گاه د ر محو طه غر بی محو طه عمومی ساـ ختمانی ا عمار میکردند و در آن مرده دفن میشد از نظر مواد نو ع خشت و سا ختما نهای پخسه ای تیکری خیلی لشم و لعا بـــدار بـــا تز ئینا ت و اشکا ل سر انسا ن که با سکه های یفتلی شبا هت دارد بد ست آ مد . چنانچه از دهن‌یکی از اسکلیت ها از درواز ه‌ورود ی مغا ر ه «ب» سکه کو چکی یفتلی بد ست آ مده که از دو ر ه ها ی اخیر ز ند گا نی معبد نما یند گی مینما ید در قسمت موادو ساختمان آن با ید گفت ، تغییرا تیکه در هر دور ه رو نما گر دیده مثلا مواد و سا ختما نی حجره هابادهلیز معبد از هم تفاو ت دا شته و درصورت تغییر پذیر ی سا ختمانهای قبلـــی مواد و شیو ه کار آ ن نیزتغییراتی به چشم میخورد چنا نچه سنگـــ کار ی های دور ه سو م و آغا ز دور ه چهار م خیلی منظم بوده‌داخل سنگ کاری ها تو سط چو نـــــه انگا ف گر دید ه و پخسه آ ن از گل سبز و بعضا گل زرد و شکل مستحکم و با دوا م تهیه شد ه و رو ی آ ن بعد از دور ه حریق‌پلاـ ستر گردیده است. درمواد ستوکی دور ه دو م و سو م فرق فا حشی به نظر نمیر سد صـــر ف دور ه چار م و آغاز دور ه پنجم رو ی‌مواد گلی مجسمه ها نوعی ماده ستو ك نسبتا نر م تر و دارا ی مقاو مت کمتر کار گر فته اند . به‌زیبا یـــی آن تاثیرنه‌بخشیده است معمولاروی این مواد رنگ آ میـــز ی میشـــد و یا ملمع طلا صور ت میگر فت‌مواد گلی و گل خام عمو ما برای مجسمه های که بصور ت نیم رخ در دیوار های از صحنه قهر ما نا ن‌تراشیده میشد مانند مجسمه های قهر مانان افسانوی دیو های ارد کشووهدیه دهندگا ن کار گر فته شده است که از یك نو ع‌مواد سبز رنگ‌بوده در اثر حریق دور ه او ل و دو م معبد عمو می رنگ شا ن به‌نصواری پخته تبد یل شده و آ ن عد ه از مجسمه ها که از حریق در اما ن ماند ه بحال خود ش با قیست .

همچنا ن در هد ه دریك ز ما ن از دو نوع گل استفاد ه شده مانند گل سبز مایل به زرد و گل آ بـــی کمرنگ که مقاو مت ز یاد درمقابل عوامل جو ی وفشار داشته وعموما روی این نوع مواد ستو ك شیرـ چائی و ملمع طلا کار مینمودنـــد در مجسمه های قر ن پنجـــم هده علاو ه از ستو ك از گل نیز کا ر گر فته شد ه و ستو ك بعدا روی آن کار میشد بهر صور ت ازآغاز دور ه دو م و سو م هنر قا لـــب گیر ی و قالب ر یز ی مجسمه هـــا نیز تو سط برو نز صور ت‌میگرفت که یکی از مجسمه های برو نزی

بود یستو امیتر یا از این موادبوده و فکر میشود که دریکی ازرواقهای کو چك خار ج معبد عمو می نصب شده بود .

الفرد فو شه دانشمندفرانسوی هنر دور ه بودا یی را در گند هارا قبل از یك تحو ل هنر ی قر ن‌اول میلا د ی میدا ند و تذ کر مید هد بودا هادر هر حا لت شا نه برهنه ندا شته پا های مجسمه معمـــولا پنها ن اســت بــوداهیچگـــاه د ر حالت تعلیم یاد هیا نامدرا Dhiyanamudra

ملاحظه نمیشود واشخاص رو حا نی همرا ها ن هدیه دهندگان از بودا بزرگتر نیستند و لـی در قر ن او ل و اواســـط قر ن دو م اینگو نه های هنر ی گرا یش‌عمیق با پیوند های مذ هبی مینماید مثلا بودا در حالت تعلیم دیده میشود عمو ما کف های پا ها بصور ت‌بالا تمثیل شده است از حالت‌انفرادیت افراد در صحنه کا سته میشود د ر تعدد اشخا ص در اطرا ف بو دا علاوه میشود . ستو په ها از مواد مشخص اعمار نمیشود و تخنیـك سنگ دیا پر ی یا سنگ‌پر چال که محصول هنری قرن سوم و چهارم هـــد ه اســـت تا ثیـــــرا ت فراوا نـــی ر ا د ر استو پـه ها و و معا بد بزرگ‌بودا یی قر ن چهارم و پنجم هده ، کامه ، کنر ها و از آنجا بطر ف شمال غر ب‌میبخشد . زیرا سا ختما ن دیاپر ی‌که‌از قرن سو م آ غاز و تا اواخر قر ن پنجم ادامه می یا بد .

معا بد مخصو صا بعد از قر ن سو م به بعد کو چك شد ه میرود و سا ختما ن های ر ها یشی ر ا هبین و ارادتمندان در معبد زیـاد می شود .

در اینجا بیمورد جلو ه نخوا هد کرد ازاو لین هیکل بودا یی کند ز که نمو نه دیگر ی از هنر گر یکو بود یك در شما ل هندو کش‌است یاد آور شو م . قرار شهادت‌هیوان تسانگ ز یرا چینی در کندز د ه معبد بودا یی و جود دا شت د ر سپتمبر ۱۹۳۶ بـه فا صله ســـه کیلو متر ی شر ق کند ز از محل که معبد بودا یی در آ نجا و جو د داشت چندسر گچی کشف گر دید هنگا میکه پیر مرد ی غر ض آ ب یار ی اراضی جو ی حفر نمود ا ز پای دیوار یکی از معابد سر گچی بد ست آورد حفر یا تیکه در اینجا صور ت گر فت ثابت شد که معبد و عمار ت مربع شکل بود ه هرضلع آ ن پنجا متر طو ل دا شت . آثار یکه از این محل بد ست آ مـــد ه عبـــار ت از هفـت ســـر یـــك مجسمه کـــو چك که نیمه انسان و نیمه پر ند ه را نشا ن مید هـد میبا شد .

گر چه شوا هد که از شمـــا ل هندو کش «کندز» در مورد ثبو ت این هنر بد ست آ مده خیلی کـم و نا چیز است. در جلگه های‌باختر سنگ زیاد نبود ه عد م استقـرار یو نا نی ها در شما ل هندو کش سبب شد به جنو ب هندو کش که مواد برای همچو آثار ز یاد واز طرفی امنیت جنوب‌خوبتر بودآمدند . چو ن‌مردما ن جنو ب هندو کش علا قه بیشتر به هنر دا شتنـد و دامنه جنو ب را بز ود ی فراگرفت فر صتیکه یو نا نی های با ختربعدا شا ها ن کو شا نی خا ك هند را متصر ف شد ند این هنر درقسمت های شر قی سند انتشار یا فت . هنر مندا ن و رزید ه و ما هر د ر جنو ب هندو کش با خا طرآرا م مو قع یا فتند تا در اینجا با و جود مواد ز یاد ابراز لیا قت نما یند . زما نیکه مر کز ادار ی و سیا سی دو لت یو نا نو با ختر ی‌به حوز ه شا دا ب کا پیسا منتقل شد ازنقطه نظر مذ هبی و کثر ت مواد ارزش داشت . آ بدا ت بزرگ در نقا ط مختلف این در ه به میا ن آمد .در آنها یاد گار های (شریراز) بودابود یعه گذا شته شد با ین تر تیـب طور یکه ز مینه برا ی تر قی‌هنری که در باختر تولد شده در گندهارا به صور ت فور ی و مد ت کم‌باو ج خود رسید .

هنر گر یکو بودیك چگو نه‌تحول یافت :

در تحو ل و تر قی هنر گر یکو بودیك عوامل ذیل رو ل عمد ه و ارزند ه دا شت

۱ـ گرا یش کنشکا امپر اطور مقتدر کو شا نی به آئین بودا یی.

۲ـ تو سعه تجا رت امپراطور ی کو شا نی با رومن ها.

۳ـ شیو ع هنر و تر بیه عد ه زیادی از هنرمندان در آر یـــا نا

فر صتیکه قدر ت شا ها ن‌یونان و با ختر ی در نوا حی شمال‌باختر از بین ر فت به تعقیب اسکا یها ، پهلو یها و کو شا نیها یکی بعـد دیگر در صحنه سیا ست و تار یخ ما ظاهر شد ند با آنهم آ نطوریکه فکر میشد این هنر پیشر فت‌قابل ملاحظه نکرد ه ز ما نیکه کنشکـا امپر اطور مقتدر کو شا نی قدر ت سیا سی را به دست گر فت‌او در بخش گستر ش آئیـن بودا یی و تو سعه هنر گر یکو بود یك ز یا د کو شید . کد فیزس ا ول تمایل زیاد به آئین بودا یی دا شت وکد فیز س دو م طور یکه از رو ی‌القاب مسکو کات و مضا مین خرو شتی او معلو م میشود .شیوا یی‌مذهب بود کنشکا بعد ازچندسا ل‌سلطنت خود آئین بودا یی را قبو ل نمود ازین تاریخ به بعد دوره با شکوه آئین پندا شته شد . کنشکا با ر اول رو ی مسکو کا ت خود بودا یی را با لبا س یو نا نی و بنا م بودو Bodo به رسم الخط یو نا نی‌به ضر ب رسا نید . کنشکا ما نـند

آشو کا در اد بیا ت بو دا یی شهر ت ز یا د دارد .

کنشکا مجلس بزرگ مذ هبی (مهاسنگها) را تشکیل داد که‌اعضای این شورا ی مذهبی مر کب ازپنج صد نفر تحت ریا ست و شومیترا بود دا یر شده اومبلغین‌زیاد ی را به نقاط مختلف هندو بعضی کشور های مجاو ر فر ستاد فلسفه‌بودیزم را تو سعه داد و طریقه مها یانایا راه بزرگ نجا ت را به میان‌آورد . کنشکا در عمر انا ت مذهبی‌تو جه خاص دا شت او در تبلیغ‌و ترویج هنر مسا عی ز یاد ی به خر چ‌داد او معمارا ن‌حجارا ن ، نقا شا ن و دیگر هنر مندا ن را جمع وایشان را حما یت و تشویق نمود .

سلا طین کو شا نی در قسمت جمع آور ی شا هکار یها ی‌صنعتی و قت چه یو نا نی و چه رو می ، چه هند ی و چه چینی علا قه زیاد و مخصوص دا شت (۲۹) عامل دو م بسط و تو سعه تجار ت امپر اطوری کو شانی با رو من هاست که آنرا بنا م عامل اقتصادی یاد مینما یند . در حصه تو سعه و پیشر فت این هنر بی تاثیر نیست. راه معرو ف کا روا نرو (ابریشم) روم شر قی (بیزانس) سواحل مدیترا نه و پا رتیا را از جا نب غر ب و با زا ر ها ی تر کستا ن چین و چین را از جا نب شر ق به امپر اطور ی کو شا نی و صل مینمود .

چو ن در عصر کو شا نی رفت و آ مد با امپر اطور ی رو م ز یاد بود لذا بازر گا نا ن از رو م طلا به پیما نه ز یاد آورد ند کثر ت طلا در عصر کو شا نی با عث‌سکه ز نی طلا گر دید . کار وانها ی تجار های بزرگ که ماه ها دره های هندو کش و جلگه های و سیع باختر وتخا ر ستان را طی کرده از ماورا ی پا میر تا واد ی هریرود و حوز ه اند وس مال التجار ه‌خود را نقل‌میداد ند . تجارا ن بزرگ جهت تو سعه و کسب مفادهمیشه اعا نه میداد ند که اکثر معا بد و ستو په ها در خطالسیر مذکور از اعا نه تجارا ن اعمار گر دیده‌است.

الفرد فو شه مینویسد (۳۰) : بعضی او قا ت تجا ر ها محض‌برای تمر کز سر ما یه و برا ی تعمیر معبد یا ستو په مسا فر ت‌مخصوص تجار تی مینمود ند . فو شه‌معتقد است‌که صنعت هم یك‌مال التجار ه لو کس است . تر قی و پیشر فت آن و جود اعا نه دهند گا ن‌پولدار را مینما ید . این همه ستو په‌های با شکو ه و معا بد مجلل‌باتزئینات منقو ش و رنگ آ میز یها ی‌بدیع ترا ش هیکل ها بدو ن پول‌وسر- ما یه بدو ن معاو نت‌و دلسوز ی تجار چطور بمیا ن می آ مد ؟ طور مثال آیا با میا ن در ه یی با ین تنگی چگو نه چند ین هزار را هب بودا یی را که از نقا ط دور دست و خار ج‌از کشور که اکثرا آ نها جز ریا ضت وظیفه دیگر ندا شتند. چطور تغذیه میشد ند؟ درصور تیکه رفت و آ مد بازر گا نا ن‌و موضوع در طر فه‌تجار ت هندو کش‌نمی بود چگونه امکان داشت‌را هبین را که شمار آ ن ها از هزار بیشتر بود تغذیه نمایند . خلاصه هنر گریکو بودیك با ختر در عصرکوشا نی ها مخصو صا در ز ما ن ز مامدار ی کنشکا د ر او اخر قرن او ل میلاد ی خار ج از کشو ر بطر ف شر ق گستر ش یا فت .

عامل سوم که درزمینه پیشرفت و تر قی این هنرنقش‌مهم وباارزشی را باز ی نمود ه هما نا ورود هنر مندا ن گر یکو رو من از سوا حل مد یترا نه وبیزا نس بود که به دعو ت در بار کو شا نی صور ت گر فت. مو سیو رونه گر و سه (۳۱) درین قسمت مینو یسد که این مکتب در سد ه اول میلاد ی به انتها ی او ج خود رسید. در همین فر صت هنر مندا ن ورز ید ه و با تجر به گر یکورومن‌طبق درخواست و دعو ت هنر مندا ن عصرکوشانی وارد در بار کنشکا شدند .قسمیکه را ه تجار ت آزاد بود رفت و آ مد اهل حر فه و هنر مند هم د ر حر کت و گرد ش‌بودند .هرجائیکه خریدار و مشوق دا شتند می‌رفتند هنر خود را تقد یم مینمود ندایشان با آ ن عد ه هنر مندا نیکه که د ر خاك آریا نا قبلا تر بیه شده‌بودند یکجا شده شمار ا هل فن‌و حر فه در آر یا نا ز یاد شد .

بزرگتر ین اهمیت هنر گر یکو- بودیك مو ضوع ابتکا ر آنست که درموردنمایش بوداساکیا مونی‌وسایر شخصیت های بر جسته‌د یا نت بودا یی بخرچ داده است . آ ئین بودا یی با و جود یکه هندی است این دین از قدیم الا یام نما یش دادن ز یروح چه حیوان وچه انسا ن تر دید ندا شته باز هم قبل از ظهور مکتب هنر ی با ختر ی(گریکو - بودیك) و انتشار آن در گند ها را هیچ هنر مندی جرات نکرده‌که‌هیکل بودا را بسا ز ند یا ترا ش کند . این مسا له از مطا لعه آثار مکتب های بو می هند قدیم چو ن بهر هو ت و سانچی بصورت اشکا را هو یدا ست در اینجا بودا را به واسطه سمبو ل و رمز مخصو ص او تمثیل مینمود ند . مثلا با لای اسپ عو ض اینکه خود او رانمایش دهند چتر و سایه بان را نمایش داده اند و یا در حصه تحتا نی تخت نشا نه پا ها ی بودارا رسم میکر د ند . و بالا ی تخت سمبو ل در خت بود هی دید ه میشود . از رو ی ع لایم فو ق پیر وا نش‌تصور

مینمود ند که شخص بودا با لا ی اسپ سوار و یا بالا ی تخت نشسته است . هنر گریکو و بود یك دراین بخش ابتکار بخرج داد و پرد ه از روی پیر وا ن سا کیا مو نی بر ـ دا شت او را در صحنه هاو مجالس کشید و دا ستا نهای ز ند گی او را در قالب هیکل ســاز ی رو ح بخشید .

مکتب هنر ی گر دیکو و بودیك با ختر ی یا گنــد هارا در واز ه جد ید ی را در تر قی و پیشر فت هنر بودا یی با ذکر در نمو نه کار این مکتب هنری بحیث مدل درهند تعقیب و تکرار میشد .

گسترش این هنر به کشور های مجا ور :

بعد از ینکه آئین بودا یــی در اواسط قر ن سوم ق.م در افغانستان منتشر شد در طی قرو ن او لودوم میلاد ی این مملکت یکی از بز رـ گترین مرا کز آئین بودا یی محسوب گر دید ه از ممیزا ت تاریخ افغاـ نستا ن این عصر اعزا م مبلغا ن و صنعت گرا ن به خارج از کشــور مخصو صا به آسیا ی مر کــز ی ختن ،کا شغر و چین است باید نوـ شت که هنر گر یکو بودیك چطور از افغا نستا ن به سر ز مین چیــن انتشار یافت .

علما معتقداند قسمیکه آیین بودایی از دو طر ف در یا از را ه (سغد) وواخا ن به ما ورا ی شر قی پامیر راه خود را باز کرد . مکتب هنر ی گریکو بود یك هم همین را ه ر ا دنبال نموده درامتداد راه های مذکور به کا شغر ختن و دیگــر نــقا ط سنکیانگ یا به اصطلاح قــدیــم (تر کستان چینی) وارد شد .

اثارو شوا هد هنر گر یکو بودیك ازحوا لی سمر قند در خرا به های معا بد ختن و غیر ه شا هد ایــن ادعاست . اولین نقطه ایکه شواهد این مکتب از آن بــد ســت آ مده (رواك) است که در شرق چیــن افتاده است. تصا و یر یکه بشکل رنگه بودا یی از دیوار های معابد رواك پیدا شد ه با مجسمه هــا ی بودا یی هده و ختن شبا هت زیادی دید ه میشود . میا ن تصاو یر رنگه و سر های گچی هیکل های هد ه و با میا ن ازیکطر ف و آثار هنر ی نقاط مختلف آسیای مر کزی مانند رواك ، میران دور تربطر ف صحرای گو بی چون قزل کمتورا تاآتو ئن هوانگ چین تشبهات زیاد به چشم میخورد که نفو ذ هنر گریگو بود یك را بــه اثبات میرساند .

روش هیکل تراشی وسبك های مختلف نقاشی روی دیوار که د ر افغا نستا ن عصر بو دا یی معمو ل بود تنها درآسیا ی مر کز ی متوقف نماند بلکه با شیو ع آئین بودا یی پیشر فت در وادیها ی (تورخا ن) که به سر حدا ت چین تما س دارد ودر نقا طی ما نند مورتــك و با ز اکلیق آ ثار ز یاد ی از این هنــر دید ه شده است . رونه گرو سه خاور شنا سی فر انسو ی معتقد است که در نقا ط مذ کور تا قر ن نهم میلادی از روی کــار هــای هده و تا کسیلا تقلید میشد . این مفکور ه را سر ها ی مجسمه ها ی که از نقا ط متذ کر ه کشف گردیده ثا بت میسا زد . از نقا ط جنو بــی صحرای گو بی آ ثاری کشــــف گر دید ه که در آن نشا نه هــا و نشا بها ت بودا یی افغا نستــا ن چو ن با میا ن و فند قستا ن دیده میشود در مکتب هنر ی گر یکو ـ بودیك رو ش هیکل ترا شــی و نقاشی بودا یی روی دیوار که د ر معا بد معمول بود ترویج آئین بودایی به تدریج از سر حدا ت افغا نستان خارج شد و تا کا شغر ختن وچین سرا یت نمود .

در یاد دا شت های زا یرا ن چینی شهر قد یم کا پیســا معروف بود . هیوا ن تسانگ این شهر را به صفت پایتخت کــو شا نیها ی بزرگ یاد مینما ید .(۳۲) .

در طی قر ن ۱۹ ما نند اکثــر نقاط افغا نستا ن در خرا به هــا ی بگرا م کاو شها ی سطحی صور ت گر فت . ولی حفر یا ت اسا سی از طر ف هیت با ستا ن شنا ســی فرا نسو ی در (۱۹۳۷) آغازشد که در نتیجه آ ن مجمو عه گــو نــاگون آثار نفیس بد ست آ مده کــه از جمله شوا هد و مدار ك گرا نبها به شمار میرود . در خرا به های بگرا م سه دور ه سا ختما ن دیده میشود سا ختما ن او لیه شهر از طــر ح شهر ساز ی یو نا نی مناطق غربی آسیا مثلا دورا ایرو پوس چندا ن متفاو ت نیست . بگرا م پایتخــت آخرین پاد شا هان یو نا نو بــا ـ ختر ی بود که سلطنت ایشا ن د ر اثر ورود اقوا م سیتی به جنو ب هندو کش منتقل شد . سا ختما ن های بعد ی مر کز حکمفر ما یــی او لین ز ما مدار نی کو شا نی بود این شهر بعد از ورود یفتلی ها در قر ن پنج میلاد ی از بین رفته واز آن به بعد بگرا م مترو ك و غیــر مسکون گر دید

آثار مکشو فه بگرا م عبارت از صندو قچه های لا کی چینی کــه صندو قچه لاکی اصــلا از چو ب سا خته میشد و رو ی آ نرا بالا ك یا یکنو ع گند در خت نقاشی ورنگ آمیزی میکردند . مجسمه هــای مفرغی یو نانی و رو می ظــروف متنوع شیشه ای رومی ظروف یونا نی از سنگ مر مر جگر ی دانه دار و یشم ، آثار گچی و آثار گرانبهای عاج میبا شد . اگر چه به مجسمــه

های مفر غی گر یکو رو من د قت شود مجسمه هر کو ل و هـــر بو گرا ت ـ کار هنر ی اسکند ریـه مصر میبا شد . تشا به ایـــن دو مجسمه را به عصر رومریها ی‌مصر مو جود یت گیلا س بزرگی به‌اثبات می رسا ند که از سنگ مرمرجگری سا خته شد ه ز یرا این نوع‌سنگ درعصر رومیها از مصر استخرا ج میشد . در آثار کلا سیك بگرا م‌که فوق العاده‌باار زش است موجودیت پنجا پارچه آثار گچی است ایـــن مدالها ی گچی شکل مدو ر دا شته که اصلا از رو ی قا لبها ی فلزی یو نا نی قالب‌گیر ی شد ه وبعضی از این اثار در حا شیه خودسوراخ دارد که در حقیقت امر این آثـا ر بحیث اشیا ی تز ئینی در محلی یا دیوار تعلیق میشد. همین قسم‌آثار نفیس هند ی که شا مل آثار عا ج میبا شد از آثار یو نا نی کمتـــر نیست . نقو ش و اشکا ل بر جـی از عاجها بسیا ر بر جستـــه و از دیگر ی آ نقدر بر جستگی ندارد. در بعضی از مواردد‌رنقوش بصورت مشبك منبت شد ه و دربرخی دیگر اشکال مقعر تراش گر د یده است. مجسمه هر کو ل از مفرغ تو سـط معر وفتر ین هیکل ترا ش یونانی بنام لی سپ سا خته شده اســت. هر کو ل قرار معلو م عصای کلفت و سیب در دست دارد و بـــه دور کلاه او شا خه زیتو ن که عـلا مه حاصل خیز ی وادی نیل است‌دیده میشود این اثر فعلا در اتاق‌بگرام موزیم کابل به نمایش‌گذا شته‌شده است . از جمله مدالها ی گچی(۳۳) یکی آ ن در موزیم کابل و دیگر آن در موزیم گیمه فرا نسه مو جو د است . پهلو ا ن جوا نیکه در این مدا ل گچی دیده میشـــود خـــود اسکندر کبیر تلقی شده که بـــه صفت رب النو ع جنگ در آ مد ه است. عین همین صورت در نگین هاو مسکو کا ت هم به نظرمیخورد. در جمله آثار عاج یکی هم تصو یر زن نشسته است که خطوط خار جی بدن زن در متن بصورت عمیق‌کنده شده و بقیه قسمت ها در داخل خطو ط کمتر بر جستگـــی دارد . زیبا یی اندا م این لو حه عا ج‌هیکل ترا شی دور ه های او لیـه‌کلاسیك هند ی را به خاطر میا ورد .

به همین گو نه در نقاطی ما نند پا یتا و ه و شترك که به فا صلـه چند میلی بگرا م وا قع است .کا ـ وشها ی از طر ف هیت با ستـا ن شنا سی‌فرا نسو ی قبل از جنـگ جها نی دو م صورت گر فت چنیـن پیدا شته میشود که شترك هما ن جائیست که‌یرغمل‌های چینی‌کنشکا در آنجا بود و باش مینمود ند.نقشه افتاده معبدا ن به معا بد مذ هبـی تا کسیلا شبا هت ز یـــاد دارد . مجسمه های این دو محل کـــه در سنگ آبی ر نگ شیست (سنگ ورق) گند هارا سا خته شد ه ا ز طر ز و رو ش کار مجسمه‌های‌بودا وسایر دا ستا نها ی که در سنگ ها حجار ی شد ه همه به یك دوره اخیر مدر سه گند هارا تعلق‌میگیرد

تاریخ آ ن از قر ن سو م میلا دی تجاوز نمیکند. هیکل بـو دا دیپا ـ نکارا) (شکل ۱) مجسمه یی راارائه مینما ند که در آ ن تنا سب دور ه های او ل کلا سیك به کلی ازمیان رفته خطو ط قا تها ی لبا س بو دا در آئین مجسمه طور تیزوساختگی به نظر میخورد که حقا یق و ضـع البسه پرحجم که به‌سا ن بوداهای قر ن او ل ودوم میلاد ی‌دیده‌میشود احساس نمیشود . عین همین‌تجسم و کرختی پیکر در سا یر مجسمـه های پا یتا وه نیز دیده میشوده‌مانند مجسمه مایتیریا Maitriya که‌از پایتاو ه بد ست آ مده است .صرف یك پار چه بزرگ که صحنه ا ی ملاقات‌بوداوگسیا پسا Kasyapsa را در شترك نشا ن مید هد بـــه سبك قرن دو م مدر سه گند ها را نزدیك است . این پار چه هـا ی هیکل ترا شی بگرا م در سنگ‌ورق (سنگ سلیت) اهمیـت بسزا یـی دار ند . ز یرا از آخرین نمو نه‌های سبك مکتب گند هارا نما یند گـی میکند .

با میا ن یکی از بزرگ تر یـــن مرا کز بودا یی آ سیا ی مر کز ی بود ه است هیوا ن تسا نگ ز یرا چینی در این بار ه مینویسد که به طرف شما ل شر ق شهر کو هـی است که در این کو ه مجسمه بودای استاده ترا شید ه شد ه که اشعه زرین از آن به هر طر ف می تا بد و احجار قیمتی ز یـور آلا ت آ ن چشم را خیر ه میکند . بطـــر ف شرق معبد یك مجسمه ایستا د ه به شهاد ت ز یرا چینی هوی‌چاو (سا کیا مـونـی بوداز سنـگـــ فلـزی ســـا ختـــه شده ا ست در قر ن ۸ میـلا د ی Hui-chao هنو ز معا بد بودا یـــی در کما ل آباد ی و شکوه خود با قی بود داز این‌تاریخ‌به بعد با میا ن مد تهادر سکو ت و فرا مو شی ما ند . اگر از نقا ط مر تفع خرا به ها ی‌ارگ شهر غلغله یااز جنا ح غر بی ا ز ویرانه های دره فولادی نظـری به با میا ن امر وز ی افگند ه شود یکی از پر هنگا مه تر ین منا ظر آسیا به نظر می آیدهیکلی که در انتها ی شر قی کوه به ار تفـا ع (۳۸) متر استاد ه است یك هیکل گند هار ی را به پیما نه انـداز ه بزرگ مجسم میسازد. هسته‌مرکزی این مجسمه در سنگ‌کو ه شکـل داده شد ه و یالان را هبی او کـه قلها ی ضخیم دارد جز ئیا ت سرو صور ت او که حالا از بین ر فتـه کلفت قالب گیر ی شده بود . روی آنرا از ورقه ناز کی پـــو شانیده بود ند .

تصاو یر دیوار ی سقف روا ق بودا و دیگر نقو شیکه در دیو ا ر های سمو چ های مجا ور دیده می شود به سبك تقلید ی سا سا نـی طرح و رنگ آ میز ی شده استدر سقف روا ق طاق هیکل بوداتصویر بزرگی که از رب النو ع آ فتا ب و عراده اش نقش شده‌اشاره ایسـت به جنبه الو هیت آفتا بی بودا د ر پهلو ی روا ق و طاقها تصاو یـر اما نه دهند گا ن نقش است وصور دسته جمعی ورسمی هیکل‌تراشهای ساسانی را به خاطر میاورد . آنچه درا ینجا قابل توجه است تزئینات سمو چهاست که در جنا ح غر بی مجسمه بزرگ بودا قرار دارد. به علت فرو ریختن زینه که در دا خل کو ه کنده‌شد ه بود رفتن به آنجـا ممکن‌نیست در سقف سمـوچ (ج) تز ئینا ت به شکل پار چه هـا ی ابریشمی سا سا نی دید ه میشود و در میا ن دایر ه ها حیوا نا ت و پر ند گا ن تصور ی دیده میشود .

حاشیه دایره ها یکه این‌تصاویر در میا ن آنها به ملا حظه میر سد بادا نه های مرواردید و چارگل چار گو شه مز ین گر دید ه است .گرچه مجسمه ۳۸ متر ی بودا خا طر ه هیکل ساز ی بودا یی‌راطبق‌موازین مکتب گندهارا در قر ن دو م‌میلادی و انمود میسازد . در حصه شر قی مجسمه (۳۸) متر ی بودا بقا یا ی معبد کو چکی کشف گر دید ه که‌در سنگ کند ه شد ه و در اثـــر ریختن پار چه های سنگین سنگـ از بد نه جدا و نا پد ید شده بود . این معبد بنا م سمو چ(ج) نیزیاد میشود . در وسط این سموچ‌ستوپه کو چکی و جود دا شت که تزئینات آن قسما برجسته و قسما مر کب از تصاو یر رنگه بود که تا بلوهای خیا لی را درنظر مجسم مینما یـد نیر وانا Nirvana مهمتر ین‌صحنه بود که در جدار این ستو په کوچك با برجستگی های گلی ورنگ‌آمیز- یها ی رو ی جدار نقش گردیده‌بود.

مجسمه (۵۵) متر ی که‌زیر رواق سه گوشه یی در حصه غر بی دره قرار دارد یك مجسمه عصرگوپتا را بینها یت بزرگ نشا ن مید هد.

قا تهای لباس مجسمه که‌خطوط میخی تیز با روش مخصو ص طرح شد ه سبك قر ن پنجم بودا ها ی (متهورا) را بیاد میاورد تصاو یـر رنگه که در سقف تاق و در دیوار های دو جناح آ ن نقا شی شـــد ه کا پی تقلید ی تصاو یر دیوا ر ی علا قه اجا نتا است . دهلیز یکـه عقب پا ها ی مجسمه کشید ه‌شده چند سمو چ بزرگ در دل کـــو ه ترا شید ه شد ه یکی ازآنهاسمو چ نمبر (۱۱) میبا شد . که در گنبـد سقف خود تز ئینا ت بر جستـه قالب گر فته شده یی دارد .

در دره ککرك به فا صله ۲و۳ میلی جنو ب غر ب بودا ی عظیـم عقب خرا به های مترو ك شهرغلغله سمو چها ی معا بد دیگر ی در ما- حول مجسمه بودا و جود دارد کـه در سنگ ترا ش شـده اســت . تصاو یر رنگه در موز یم کابـــل مو جود است . از سقف دیوار های اطرا ف یکی از این معا بدبرداشته شده است یك پار چه بزرگ آ ن بحیث نمونه.(۳٤) بصورت رنگـه میبا شد که بنا م مندالا Mandala یا دایر ه نجو می ایست که دروسط آن بودا نمایش داده شده‌وانگشتان دست او حر کت (دها رما چکر ه Dharmachakra دا نش و تعلیم‌را ا ا یه میدارد در چهار طر ف‌بودای وسطی در میا ن دایر ه های‌کوچکتر اشکا ل بودا های کو چکتر دیگـر نقش شده است که طبق فلسفـه طریقه‌راه‌نجات‌بزرگ Mahayana بودایی مقام علوی بودا را نشا ن مید هد .

درزمان عروج آئیین بودا یـــی پایتخت امروز ی افغا نستان مر کز یك عده معا بد و دیر های بودا یـی بود که بین قلمر و سلطنت‌کاپیسا نگار ها را زایرا ن رابـخود جلـب مینمود ، ستو په های شیوه کی در سا یه کو ه های چکری‌ومناربودایی، چکری در فراز کو ه وبقایا ی‌ستوپه های معا بد گل در ه در سر را ه در ه لو گر از جمله همین آ بادیها بشمار میر فتند . همچنا ن‌درویرانه معا بد بالا ی تپه مر نجا ن‌کاو ش صور ت گرفت . مجسمه های گلـی بودا و بودیستو ا که تقر یبا همـه صحیح و سالم بد ست آ مده‌نمونه های‌محلی و تاز ه‌ترتقلیدی‌از هیکل تراشی هده‌است به همین علت‌نفوذ هندی بیشتردر آنها مشهود است. این مجسمه ها بجا ی خمیر ه گـچ از گل و خاك محلی قالب گیـر ی شده در تا قها ی منقش و رنگـــه نصب میگرد ید از تپه خزا نه که در عقب شفا خانه جد ید ابن‌سینا در پوز ه کو ه هزار ه های چنداول واقع است پار چه های متعد د سر های گلی بد ست آ مده‌که‌به آخرین تحو ل روش تقلید ی گند هارا در فند قستا ن یعنی به قر ن ۵ یا- ٦ میلاد ی تعلق میگیرد . همین قسم چند نمونه مجسمه سنگـــی از حوالی تگا ب بد ست آ مده اسـت حتما این مجسمه متعلق به هما ن مکتبی است که در حجار ی هـا ی سنگی علا قه بگرا م تو لید گردیده سر مجسمه بودا ی روزه دار که از این جا کشف گر دید ه به مثا بـه اعلی در میا ن آثار هیکل ترا شی گند هارا و موزه های پشاورولاهور موجود است .

با ید متذ کر شد که در اثـر- حفریات هیات‌باستانشناسی فرا نسو ی در یکی از تپه های در ه غور بند معبد فند قستا ن راکشف

گرد و آثار مکشو فه این تپـه ا ز نقطه نظر ار تبا ط به هنر آسیا ی مر کز ی در خور کمال اهمیت‌است هیئت فرا نسو ی‌تاریخ‌این معبد را از روی آثار مکشو فه قر ن۷میلادی تعیین نمود ه است . پلا ن این‌معبد که بالا ی تپه مخروطی شکـل د ر فند قستا ن آباد شد ه بود ما نند سا یر معا بد بودا یی گنـــد هارا شامل یك‌حوایلی‌یاویهارا بودد‌راطراف ویها را اتاق ها آباد شده کـه‌در داخل اتاقها اعمار گر دید ه است .

در هر اتاق مجسمه ها جا بجـا گرد ید ه بود . عقب هیکل ها رابا الوا ن کم رنگ رنگ‌آ میز ی نموده بودند . در پیکر ساز ی فندقستان عوض خمیر ه گچ که در قرو ن‌اولیه در هد ه و سا یر نقاط معمو ل و مروج بود ، بار او ل گل خا لصـ بکار ر فته و آ نرا با مواد دیگر ی مخلو ط کرد ه اند تا مقاو مـت آن بیشتر شود . این رو ش جد ید از فند قستا ن به آسیا ی مر کز ی و چین منتشر گردید . تصاو یررنگه دیوار ی فند قستا ن جلوه هنر ی سا سا نی و هند ی هر دو را بـه نحو ی دارد که در دیوار های‌سموـ چها وتاقهای‌با میان‌دیده شده‌است.

مجسمه های بود یستوا هابحالت تنها به اشکا ل مشا به خود د ر نقا شیها ی دیوار ی قر ن های ۵ و ٦ میلاد ی اجا نتا شبا هت بهم میر سا ند . مجسمه هـای ر نگـه گلی تحفه د هند گا ن با اندا م و اعضا ی چاق از نظر جـــز ئیا ت لباس بشتر مظا هر هنر ساسا نی را ظاهر میسا زد . خصو صیت‌آثار فند قستا ن در مجسمه های زیبای بود یستوا ها و زنهامتمرکز است. حر کات بد ن جلوه خا ص دراینجا به هنر گو یتا دارد . در این سبـك خوا ص تصور ی آثار گچی هده و جود دارد با ید گفت که‌درزیبای مجسمه‌ها مبا لغه شده است‌حرکات دست قشنگ ـ انعطا ف بد ن هاو لطا فت خیلی زیبا و دلکش است .

آثار فند قستا ن آخرین و زیبا ترین مظاهر انکشا ف هنر بودا یی افغانستان را معرفی میکند . ودر پیکر های زیبا حقا یقی نهفته که‌با درك آ ن رو شن میشود که چطور روشس هنر ی هند ی به یك سبك حقیقی در آ سیا ی مر کز ی تغییر شکل یا فته است.

ویژه گی های هنر گر یکوبودیك

در قسمت و یژه گیها ی هنـر گر یکو بودیك با ید علاو ه نمودکه معا بد این هنر بطور عموم دارا ی یك میدا ن بزرگ (ویها را) که بـه دورا ن یك تعداد خانه ها یا حجره ها برا ی رهایش رو حا نیو ن و ـ را هبین سا خته شده ویك دیـوار احا طو ی دورا دور آ ن گر فته‌شده میباشد .

همچنا ن اتا قها ی دیگر یکـه دارا ی تا قهای کو چك میبا شـد سا خته شده است در این تا قها مجسمه های بودا گذا شته میشـد. ستو په ها و تا قها ی این معا بد با تز ئینا ت سنگی مزین شد ه و با رنگها ی زیبا و صیقل کـار ی قابل تو صیف رنگ آمیز ی‌گردیده بود . و لی امرو ز نه تنها نقش ها و رنگها ی زیبا و صیقل کاری‌قابل مـلا حظه آ ن از بین ر فته بلکه مجسمه های سنگی آن نیز بیجـا شده است .

ازیك طرف ضر به مسلمین واز جانبی ضربه طبیعیت به‌آن ضربه شد ید رسا نیده است .

هیکل های مختلف که حیـا ت بودا را تمثیل مینمایدابتدا درقاعده ستو په قرار گر فته آسبا ب‌زینت و ظرا فت آ ن شد ه بود ند . در بین مجسمه های که بد ست آ مده است مجسمه های بزرگ و کوچك سنگی ، گلی وستو پی که حالا ت مختلف حیا ت بودا را تمثیل‌مینماید مثلا بودا بحال تفکر یا دهیانامودرا Dhiyanamudra عدم ترس یا آبها یا مود را Abhayamudra

حا لت تدریس و غیر ه دیده میشود که چهر ه هند ی او بالباس یو نا نی بتن دارد خیلی عجیب به نظر میخورد . هر قدر به طـــر ف واد ی صوا ت بالا تر برویـــم از اجتماع و کثر ت معا بد کا ستـــه میشود و لی خرا به ها و بقایا ی آن که در ز ما ن بودا یی در ایـــن منطقه و جود دا شت ز یاد بود ه‌که که در اثر حفر یا ت و کاو شها ی با ستا نی یکی بعد دیگـر از ز یر خاك کشف گردید . ازمنطقه‌صوات مجسمه بزرگ بودا بر بد نه کوه سا خته شد ه برو ی این مجسمـه بزرگ ما بصور ت وا ضح و آشکار انمو نه های هنر گر یکو بود یك را ملا حظه نموده میتوانیم(۳۵)

مواد سا ختما نی هنر گریکو ـ بودیك به خصو ص در هده از گچ‌ـ سنگ، گچ، سنگ‌شیست (یکنوع سنگ ورق‌است)بیشتر آثار ازگچ، خمیر ه گچ . گل سبز مایل‌به زرد وگل آبی ساخته شده . او لین سا ختما نی که وا بسته به موا د محیطی میبا شد و کدا م تفاو تـی از نگاه رنگ ، نو عیت و صور ت تر کیب آ ن نمیکند . هیکل هـا ی گچی هده در مقابل هیکل های‌خشك کر خت سنگی گند هارا به‌مراتب ز یبا و تاز ه معلو م میشود . آثار گچی هد ه عمو ما در قالب ریختـه شده وقالب‌های مختلف ومصالح‌کار زیبا و شفا فیت ز یبا و جا لب به‌آنها داده است آثار گچی هده که بیشتر ریا لیز م در چهر ه ها محسوس است باقیافه هیکل های سنگی سا یرنقاط‌گند هارادرواقع‌یك نوع‌سبك‌خشك تقلید رومی درآمده اند .

اختلا ف بارز دارد و برا ی‌شرح علت آ ن اختلا ف نظر یا ت مختلف مو جود است .

سر جا ن مار شال که تحقیقات وی در تا کسیلا نا مش را بلندآوازه کرد علت پیدا یش مکتب‌هده ر ا ظهور یکنو ع تجدد هنر ی‌میداند و اقلا یك قر ن بعد از اتما م دو ر ه مکتب هیکل ترا شی سنگی‌گندهارا بمیا ن آ مده است (۳٦) .

داکتر بچهوفر Dr. Bachhofer پیکر ساز ی هده‌را بحیث یك‌جنبش نوین سبك گند هارا تلقی‌مینماید. نظریات و افکا ر بالا همه مبین این است که میا ن سبك مجسمه‌سازی هده در مواد نسبتا نرم پلا ستیکی با هیکل ساز ی سنگی گند هـارا فرق با رزموجوداست.سرمورتیمرو ویلرخاطر نشا ن مینما یدکه‌میان‌سر هـا ی گچی که ا ز سا بـــراتا از نا حیه شما لی افریقا و سرهای که از هد ه کشف شد ه درنو عیت و تخنیك کو چکترین اختلا فی‌موجود نیست طور یکه در معا بد بودا یی سا یر نقاط افغا نستا ن و درعلاقه شمال غر ب پا کستا ن معمول بود هسته داخلی بد ن بودا و دیگـــر مجسمه ها را اول ازگل میسا ختند و بعد رو ی آن با ور قه نا زك گچ می پوشا نید ند . هسته‌مرکزی سر ها و بد ن مجسمه ها را ا ز ماده نر می محفو ظ با کاه وسنگ ریز ه ها میسا ختند و بعد سطوح بیرو نی چهر ه مجسمه و مو های آ نرا از ور قه نظیف خمیر ه گـچ قالب گیر ی میکرد ند .

چو ن بد نهای زود شکن‌مجسمه های هد ه حتی قبل از آ غازحفر- یا ت به هم خورد ه و شکسته بود تعداد سر به تنا سب بدن خیلـی ز یاد است . مجسمه های سنگـی هد ه که در سنگ شیست و یـك نوع سنگ ورق آ بی رنگ ورنگ های نر م دیگر حجار ی شد ه ا ز دو نقطه نظر اهمیت دارد . یکی از نگا ه شیو ه کار که این قبیل آثار در هیکل ترا شی گند هارا درپا - کستا ن هم یا فت میشـود . دو م اینکه اقسا م جالب آثار کلاسیـك را در این نوع پیکر ساز ی سنگی میتوا ن یا فت . نمو نه‌های‌کلاسیك که در آثار هده و جود دارد چـــه آنها یی که در گچ قالب گیری‌شده و چه آنها یی که در سنگ‌حجاری گر دیده هم به آثار یو نانـی و هم به آثار رو می عصرفلا و ین Flanian دوره هـای بعدی شبا هت بهم میسر سا ند . وجود این تشا بهات چه در هیکل‌تراشی سنگی گند هاراو چه در پیکرسازی گچی هد ه صرف یك مطلـــب را آشکار میسازد که هیکل ترا شا ن و پیکر سازا ن گند هارا و هده با در کار گاه های هیکل سازی‌مغرب زمین (یو نا ن و روم) یعنی در جـا های تر بیه شده اند که اصل‌نمونه های کلا سیك در آنجا هامعر وفیت دا شته یا در خود محل به آثـا ر اصیل کلا سیك دستر سی‌دا شتند و از آ ن میتوا نستند استفاد ه‌کند از نقطه نظر رو ش هنر ی‌معمولا عقید ه همگا نی برا ین است کـه پیکر های گچی هده بمرا تـب از های سنگی مهمتر و ز یبا تر است ز یرا خمیره گچ در دست استاد به آسا نی شکل مطلو ب‌بخود میگرفت تیکر های این دور ه از نظرمقایسه با مرا کز معا بد بودا یی حـــوز ه کابل ، تپه مر نجا ن‌پچیروا گا م ، کامه ، شیر شا هی و دا منه ها ی کو ه گا مه از لحظ پرو فیل خمیره ،سیستم پختن وتز ئینا ت رو ی ظر ف با هم شبا هت دار ند . د ر سا ختما ن دو ر ه او ل تپه شتر هد ه در اثر آ تش سوز ی اکـثر سا ختما نها از بین ر فته و بـــه صور ت مخرو به با قیما ند ه است در دور ه اخیر حیا ت را هبـی مذ هبی مجدا تر میم گر دید ه و در دور ه دو م و چهار م از دوحجره بین ویهار ا وصحن و یها را یـك حجر ه یك را هر و بایك‌جویچه کم عرض که آب بارا ن از آن خار ج میشد سا خته شد در دور ه‌چهارم ر پنجم تپه شتر هد ه میتوا ن ا ز تسلط مستقیم خانواد ه یفتلیها رادر اینجا ذ کر کرد ز یرا در همین‌دوره است که مرد ه های یفتلی ها د ر مغار ه ها جا میگیرد . سا ختما ن های این دو ره از نظر مواد ما نند نوع خشت ، سا ختما نها ی پخسه یی تیکر های خیلی لشم و لـعا ب شد ه با تز ئینا ت و اشکا ل سر انسا ن که با سکه های یفتلی‌شبا- هت دارد بد ست آ مد . چنا نچه از دهن یکی از اسکلیتها در مغار ه دو م پهلو ی مغار ه او ل سکـــه کو چك یفتلی کشف گر دید ه اکثر پار چه های ظرو ف سفا لی که از سطح عمو می محو طه شمال غر بی و جنو بی‌بدست آ مد همزما ن‌بوده اند و از دو ر ه های‌اخیر ز ند گی معبد نما یند گی میکنداینها کو ز ه های را بصور ت سرچپه میگذاشتند که در بین آ ن الیا ف نبا تی مانند کاه و یا علو فه دیگر ی را مـی- سو زا ند ند که دود آ ن باعـث طرد و رفع حشرا ت میگرد یداین خصلت یفتلیها بود . او لین سا- ختما نیکه وابسته به مواد محیطـی میبا شد و کدا م تفاو تی از نظـر رنگ نو عیت و صور ت تر کیب‌آن نمی کند همانا معبد یا آتش کد ه است . بعد از تخریب بعضی‌حصص این آتشکد ه از مواد ی کار گر فته شد ه که علت آ ن مقاو مـــت و استحکا م آ تشکد ه بود ه این‌مواد عبار ت از خشتها ی خام و طو یل به اندازه (٤٣ × ٤٠ ـ سانتی متر) بود ه بعد ها در سا ختما نها ی

گلی ، خشت کاری پلاستر دیوار ها به خصوص در تهداب آن تفاوتی دیده میشود . مثلا مواد ساختمانی حجره ها با دهلیز از هم مباینت دارد . سنگ کاری‌های های دوره سوم و آغاز دوره چهارم فوق العاده منظم بوده‌داخل سنگ کاری ها توسط مواد چونه دار انگاف گردیده و پخسه های آن از گل سبز زردرنگ خیلی مستحکم تهیه شده و روی آن بعد از یك دوره حریق پلاستر گردیده است . دردوره چهارم‌و پنجم روی مواد گلی مجسمه ها نوع ماده ستوك نرم ترو کم مقاومت را به‌کار برده اند که به‌زیبایی آن آنقدر تاثیر نه بخشیده،معمولا روی این مواد رنگ آمیزی میشد و یا ملمع طلا صورت میگرفت .

مواد گلی و گل خام معمولا برای مجسمه برای مجسمه ها ییکه به صورت نیمرخ در دیوار ها یا روقهای از صحنه ساخته و نصب میشد بکار رفته است . مواد گلی سبز رنگ در اثر حریق دور ه اول و دوم معبد عمومی به نصواری پخته تبدیل شده است . باید گفت که ستوك روی گل گرفته می شد اجزای مجسمه های بودابود ایستوا هدیه ،دهندگان ، عبارت کننده گان و غیره بصورت جدا گانه تهیه و بعدا روی آن‌ستوك کار میشد . در دوره های دوم ، چهارم و ششم مواد اضافی دیگر چون انساج‌نخی ، ملمع‌طلا والیاف نباتی و الوان طبیعی که مرکب از او کسایید آهن و برونز می بود کار گرفته شده ، رنگ لاجوردی که زاده قرن چارم و و پنجم است در هیکل های این دوره بوضاحت مشاهده‌میشود. رنگ سندری در اثر حریق‌برنگ جگری و بعضا سیاتغییر شکل‌داده تنها رنگ زرد که ترکیبات چونه یی در آن موجود بود بعد ازسوختن به رنگ سیاه مبدل گردیده است .

الفرد فوشه هنر دوره بودایی را در گندهارا قبل از تحول‌هنری قرن اول میلادی اینطور تذکر میدهد : بود اهادرحالات مختلف شانه بر هنه نداشته پاهای‌بودا معمولا زیر رداپنهان است اشخاص روحانی، همراهان وهدیه دهندگان از بودا بزرگتر نیستند ، به تناسب وجود بودا ساخته شده است ولی در اوخر قرن اول و اواسطقرن دوم میلادی هنرگندهارا تحول مینماید که بوداهادر حالات تعلیم دیده میشود (شکل۲) بعضا به حالات متنوع چون بودا بحالت تفکر (شکل ۳)دهیا نامودرا و بحالت اطمینان

Dhiy ananudra)

یا آبها یا مودرا شکل (۱) دیده میشود کفپاها عموما بر هنه بوده بصورت چهار زانو یا به شکل دهایانا سانا (۳۷) یا حالت نشستین پاها به صورت متقاطع بوده که‌کف پاها طرف بالا یکی بالای دیگر گذاشته میشود . از حالت انفرادیت در صحنه کاسته میشود در تعداد اشخاص در اطراف بودا افزایش بعمل آمده است (شکل٤)

الفرد فوشه برای‌اولین بار بعد از ختم جنگ جهانی دوم تصنیف هنری را در آرت‌گندهارا بوجود آورد . مثلا وی متذکر میشودکه صورت‌بندی‌قسمت‌خارجی مجسمه از قبیل موهای موج دار لطافت و نازکی لباس ،حرکات آبها یا مودرا (عدم ترس) موقعیت سایر خدایان هندی در مظهر فرامین وتعالیم مانند اندرا وبرهما و همچنان خدایان یونانی مربوط به تهذیب بودا یی‌وتغییر هویت هنری آنها مانند ،زوس، دیونیز و س ، وهیر اکلس ازقرن دوم آغاز و تا اخیر قرن سوم رواج داشت . از آن‌به بعد در طریقه ها تغیراتی وارد میشود. به این معنی که‌طریقه هینا یانا جای خود را به راه نجات بزرگ یا ۳۸ مها یانا و شعبات دیگر چون تیرا واد ین و سروا اسیتوا دین (۳۹) واگذار میشود. نقطه مهم دیگر یکه باید در این مورد تذکر داده شود همانا موجودیت مواد هنری میباشد که‌هنرمندان این دوره از آن استفاده اعظمی نموده اند . مثلا در هده از گل و ستوك ودر تاکسیلا از سنگ استفاده شده است . در صحنه ها از خلقت پدیده های مقدس چون گل لوتوس (شکل ٥) تری رتنا (٤٠) یاسمگاها)علامه سه اصلی دیانت بودایی) چکره (چرخ) مکارا (حیوان افسانوی) ، تریتون دهرمه چکره (چرخ قانونی) اشکال خدایان و روحانیون هندی و یونانی اشکال پرنده وظروف آبی حیات دیده میشود . خلاصه مشخصات و ممیزات هنری یونانی و خصوصیت مذهبی‌هندی با هم مخلوط شده است .

تعداد بیشتر آثار گندهارا و هده مملو از وقایع زندگی‌ساکیامونی بودا میباشد که تمام قصه و افسانه زندگی بودا (٤١) رااز روی آثار حدس زده میتوانیم . زندگی بودا را مانند تولدبودا، جوانی او ، دورانشهزادگی او فراگیری تعلیم در هند شمالی، از دواج او ، ترك حیات‌شهزادگی ، دورانرهبی و ریاضت‌کشی، به مقصد رسیدن او زیر درخت بودی (٤٢) ، اولین خطابه و موعظه مذهبی در پارك دیربنارس تعلیمات او ، معجز های اووبالاخره مرگ او (نیروانا) یادر گذشت

بزرگ سا کیا مو نی در کو شـی نگر واقع در شهر کا سیا ی هند در هزار ها مجسمه ترا شید ه شده بودا یی یا فته میتوا نیم (٤٣)در هنر گر یکو بود یك نه تنهامجسمه های ار با ب النوا ع سا خته شده بلکه مجسمه های حیوا نا ت نیـز به چشم میخورد که از جمله همـه آنها مجسمه شیر با اهمیت تلقـی شد ه است . ز یرا مجسمه هـا ی شیر از ز ما نه های قدیم بحیـث سمبول شاهـان مـورد ا ستفـاده بود ه واز جمله حیوا نا ت قـو ی الجثه تلقی‌شده است درهنربودایی شیر در دو جا بیشتر به ملا حظه رسید ه یکی زیر تخت بودا ودیگری سمبو ل خانواده سا کیا بود .همین قسم را هبین ریاضت کش(مرتاض) پهلوا ن ها و جنگجو یا ن حتـی حیوانا ت ما نند فیل و شیر درحال ارا ی احترا م بودا دیده میشود .

بودیستوا ها عمو ما (شکل ٦) لبا سی به تن دارد که به نا م‌دوتی یاد میشود . این نوع لبا س شکل لنگ یا دامن را دا شته که‌بدور کمر بسته میشود و به طر ف پا ئیـن بصور ت دامن چین دار آو یـزا ن میبا شد . یك سر این لنگ اززیر بغل چپ گذ شته بالای شانه‌ودست چپ اندا خته میشود . این لباس معمولا نخی یا آ بریشمی میبا شد. را هبین عصر بودا بیشتر دو تـی لنگ پشمی می پو شید ند . ایـن را هبین (را هب‌و را هبه) از د و نوع لباس عو ض شال استفـاد ه میکر د ند که یکی آ ن اوتا راسانگا uttarasanga یاپیراهن بدو ن آستین بود که طو ل آ ن تا زانو میر سید و دیگر جا مه کـه هند ی که مخصو ص پیروان بودا به نا م سنگها تی Sanghati یاد میشود . (٤٤) ستو په هـا ی معبد عمو می تپه شتر هد ه ازسنگ پر چال دیا پر) اعمار گردید ه‌وروی این ستو په ها ستوك کار شـد ه مجسمه های بودا و بـودیسـتوا (شکل ٧و٨) در قسمت تحتا نـی ستو په‌که حالا ت مختلف د رآ ن تمثیل گردید ه دید ه میشود.رواقها توسط ستون پا یه ها از هم مجـزا گر دید ه ستو ن پا یه ها درقسمت فو قا نی در ارا ی تز ئینا ت‌کو ر- نتین میبا شد . در مجمو عه آ ثار هد ه سر ها ی متعد د ی مو جود است که با دا شتن چهر ه انسانی برخی ممیزات حیوانی هم درآنـها دیده میشود .

اینها سر ها ی شیا طینی است که طبق اسا طیر بودا یی حین‌حمله مارا Mara شا ه مارا ن آ بی در موقع رسید ن الها م به ساکیا- مو نی ظاهر شد ه و همه مر بو ط به کدا م نما یش‌رو ح همین‌داستان بوده و نظیر آ نها به شکل چهر ه های مضحك در هنر گو تیك فرا - نسوی مشهود ا ست. میکل آنژدر تصو یر (باز پرس باز پسین) که نام یکی از تصاویر د یواری اومی با شد شیا طین را هم نشا ن داده شیاطین هد ه ما نند شیا طین کـه چهر ه های حیوا نی دراد و ازخوی سبعیت این مخلو قا ت نمایند گی میکنند سبك دینا میك و ریالیستیك با یك نرمش عجیب آمیخته‌گرایش روح یو نا نی مکتب (پرگام) را در بر آوردن مقتضیات بودایی وانمود میکند . این‌سر شیطا ن ستو کی مکشو فه تپه تو پ کلا ن هد ه می با شد .

دیوا تا Divata یاشخصیت مقدس یا نزدیك چرا که میتوا نـد مرد یاز ن با شد با سه حلقه و گل تر ی‌رتنا Triratna (٤٥) دیده میشود . این مجسمه سئه گل مدو ر نیلو فر را که علامه فار قه سه اصل دیا نت بودا یی است در دست دارد . این سه اصل ع بارت از بودا - قوا نین و او امراوست. نمو نه دیگر ی که از آ ن درحجاری های سنگی گند هارا مو جو داست از لور یا ن تا نگی Loriyantangai بد ست آ مد ه و یکی از قدیمترین آثار هنر گر یکو بود یك (گریکـو بودا یی پا کستا ن) بشمار میرود. همین طور سر بر بر یا جنگجو با چهر ه غضبناك دید ه میشود . ایـن مجسمه مکتب یو نا نی (پرگام) را به خاطرمی آورد . ممیزا ت چهر ه فو ق العاد ه خو ب نما یش یا فته و کما ل مهار ت در قا لب گیر ی رو ی آ ن به عمل آ مده است .

سر بودا از ستو ك مکشو فـه هده (تپه تو پ کلان) که این سر- اسا سا ت کلی و مقر را تـی را مجسم میسازد که درهیکل ساز ی سر بودا در هده مرا عا ت میشد . اگر چه نر می و لطا فت طر ح آنها به عنعنه طبیعی پسند ی یو نا نی نزدیك است خطو ط چهره‌که بـوی قیا فه ما سك را بخشید ه درقالب ریخته شده مو های سر او انبوه و بصور ت امواج جدا گا نه‌ومتناظر طرح گر دید ه و روش یو نا نی در آن بنظر میر سد. در فر ق سـر کره مو ی (او شیینشا) که ازخصو صیا ت‌هیکل بودا یی هند ی است دید ه میشود . همچنا ن مرد ی با کلا ه فولاد ی یا سر باز یکه‌فولادی معمو ل رو می به سر دارد . ایـن نوع کلا ه‌بر سر مجسمه های‌پلاس (pallas آتنه Attna وروما Roma در موزه مر کز ی لاهور دید ه میشود . چشما ن پر- خمار لبا ن شگفته و جذا ب هنـر یو نا نی را در بسیار ی از آثـا ر گچی هد ه جلو ه مید هد (٤٦).

سر ستو کی یك‌را هب به‌ارتفاع ٧ر٩ سا نتی متر از تپه تو پ کلان کشف گردید ه است . این را هب سیما ی پر اند یشه و تفکرانگیز

دارد . احتمالا جز کدا م صحنـــه نیر وانا بود ه در حلقه های چشم و خطو ط لب و دهن اواحسا سا ت معنو یت حکمفر ما ست . جلـــو حقیقی د نیـــا ی بیرونـــی و معنو یـــــت ا حساسات درونی چنا نکه در این صورت بهـــم در آمیخته مخصو ص هنر عصر گوتیك میبا شد .

شا خه تاك در سنگ شیســت (سنگ متورق) به ار تـــفا ع ۱۷ سا نتی متر از تپه شتر هده بدست آمده است . در این پا رچه سنگی هده مظاهر و ممیزا ت کلا سیك به تما م قو ت خود منعکس شده کـــه شبا هت ز یاد با نمونه‌های مختلف هنر رو می دارد . ما نند نمو نـــه های مشا به که در مقا م بعلبـــك Ballbek لبنان و لپتس مگـــنا و جـــوددارد اشکا ل و برگ تاك چنا ن عمیـــق و بر جسته کنـــده شده کـــه از متن مجزا به نظرمیخورد (٤٧)شکل (٥) شا خه ها ی تاك در قسمـــت تحتانی تخت‌گل لوتوس‌باو ضا حت دید ه میشود .

صحنه باد ه گسار ی ستو کـــی که در آن ز نا ن و مردا ن جا م در دستها معلو م میشو ند در پیکـــر ساز یها ی قدیم گند هارا بسیا ر معرو ف است . قا متها ی کشید ه و بد نها ی بر هنه و نیمه‌بر هنه بشکل نمو نه های بسیار کو چـــك از صحنه ها و هیکل ساز یهـــا ی مکتب لی سپ نما یند گی میکند . ر جود چنین مجلس باده کسار ی‌به شیو ه بز مها ی ر قص دیو نـــی زوس (رب النو ع شرا ب و انگور اسطور ه یو نا نی) در یك محیـــط بودا یی میبا شد . از امکا ن بعید نیست که این نو ع مـــجا لســـس مخصو ص باز ما ند گا ن یو نا نی با شد و احتمالا بدا ن مقصـــد د ر محیط بودا یی جا داد ه شده باشد تا در ذهن همگا نی رو شن شود که همه طبقا ت و همه مذاهب به‌شمول ارباب لا انواع غیر بادایی‌درپیشگاه آئین بودا یی به نظر احترا م دید ه میشود . سبك حجار ی وانزوا ی بد نها از متن صحنه های رو مـــی عصر فلاوین را بخا طر میاورد(٤٨)

نمو نه های گچی آثار کند زکه از سا حه شر قی با ختر قد یم به دست آ مده شمالی تر یـــن نمو نه های این طر ز کار است . سبـــك مجسمه ساز ی آ نطور یکه درفندقستا ن (در ه غور بند) هم مشهور است رو ش قدیم مکتب هد ه رابا پیرا یه بندی جد ید معرفی‌میکند

از نظر تاریخ و شیو ه کار بـــه قر ن ٥ یا ٦ میلاد ی تعلق میگیر د سر ستو کی یك ز ن که در اثـــر کاو ش سر سر ی این محـــل د ر شمال هندو کش تعداد آثارنا چیز هیکلها ی ستو کی به دست آ مده است که رو ش تصو یر ی هد ه‌در آن مشهود است . ظر افت‌وزیبابی این اثر کوچك آخر ین مر حله و هنر بودا یی را در قرن هفت‌میلادی در فند قستا ن وکشمیر نشـــا ن مید هد .

تصو یر رنگه رو ی ور قه گـــل که بنا م (مندالا) یا دا یره نجو می یاد میشود این قطعه بزرگ مدور ورنگه از گنبد یکـــی از عبا دت گاه های معبد در ه ککر ك مجزاساخته شد ه که یکی از قدیم تر ین نمونه های مندالا میبا شد .

در وسط دا یر ه صور تی ازبودا نما یش یا فته که انگشتا ن‌دست های او در مه چکر ه‌مو درا (Dharmacha Kraumudra) یعنی علا مه تعلیم ودانش را ارا یه مینما ید،اطراف او را بودا ها ی دیگر گر فته کـــه دستها ی همه ایشا ن سر ز ا نو ها بهم‌بسته است . طر ح نما یشـــ رنگهای سر خ‌وزرد، نصـــوار ی و آبی آن سر مشق تصاو یر ر نگـــه تبت ونیپا ل میبا شد .

سرد یو اتا Devata یا مقدسان گل ر نگه ازسمو چ با میا ن کشف شد ه و به صحنه و فا ت بـــو دا تعلق دارد از گل سا خته شده‌است و بعد ا رنگ آ میز ی گر دید ه است اگر چه تاریخ تز ئینـــا ت و تصاو یر ر نگه سموچ راقد یمترین به‌قرن دو م میلا د ی کشا نیده‌اند. ولی از رو ی علایم متعد دیکه د ر تصا و یر رنگه و هم در پیکرسازی اینجا به نظر میخور د تاریخ آنها به اواخر فعا لیت هنر ی با میا ن تعلق میگیرد . چو ن مواد وصورت قالب گیر ی آ نها عین رو ش و مواد پیکر ساز ی فند قستا ن‌است تاریخ آنها را از قر ن ۷ پیشتـــر نبا ید پندا شت .

مجسمه تحفه دهنده گلی‌به ز انـــو نشسته از معبد تپه مر نجـــا ن از حا شیه شر قی کابل بد ست‌آ مده است . این مجسمه گلی که برو ی آن و رقه نازك ستوك‌کـــار شده و ظاهرا متعلق بدور ه تحو لی است که بعد ها در سبك مکتب هیکـــل ساز ی پد یدار گر دیده اســـت . لذا از شیو ه و سبك سموچ (ج) با میا ن و فند قستا ن مقد متـــر است . مجسمه گلی یك طفل بـــه ار تفاع ٥ر٦ سا نتی متر از تپـــه خزا نه از عقب شفا خانه ابن‌سینا کشف گر دید ه است و پار چـــه های این مجسمه آ خرین مر حلـــه هنر بودا یی را در قر ن ٥ و ٦ در افغا نستا ن نشا ن مید هد . دراین سر مانند هیکلهای گلی‌فندقستان‌و روح مجسمه ساز ی دور ه گو پتا مشهود است .

سر بودا ی روزه دار از سنگ شیست از نجرا ب کشف شـــد ه

است این سر متعلق به مجسمه ایست که به مجسمه بودا ی روز ه دار لاهور شبا هت دارد .

در این مجسمه بد ن سا کیا مو نی در اثر روزه گیر ی طولا نی قبل از ملهم شد ن به پیام بودا یی به استخوا ن و پو ستی‌مبد ل‌شده است . ترمیم حقا یق د شوار که دراین سرنموداراست‌جز استخوا ن جمجمه و پوست نازك با قی‌نمانده است .

تخت گل لو تو س که بالا ی‌آن بودا به حا لت استاده دیده‌میشو د البته این مجسمه گلی بود ه که از زا نو به بالا در اثر آتش سوز ی انهدا م معبد از بین ر فته و د ر نا حیه تحتا نی تخت گل لو تو س (نیلو فر) شا خه های تاك دید ه میشود شکل (٥) . این اثر باارزش و گر انبها مکشو فه تپه شتر هده میبا شد .

در پیکر ساز ی فند قستا ن واقع دره غور بند عو ض خمیره گچ که در قرو ن او لیه در هده‌وسایر نقاط معمو ل بود ه باراو ل گل خالص به کا ر رفته که آنرا باموا د دیگر ی مخلو ط کرد ه اند تامقاومت آن بیشتر شود .

مجسمه های این نا حیه وا جد کمال ظرا فت و زیبا یی است .در زیبا یی مجسمه هامبا لغه هم شده، حر کا ت دست قشنگ ، انعطا ف بد نها و لطا فت آ ن خیلي ز یبا دلکش است . در چهر ه ها ی گیرا و جذاب خطوط تخیلات باطنی احسا س میشود طبق تو صیف‌و مقتضیا ت ادبیا ت مها یاناياطريقه راه‌بزرگ نجات‌دراین‌مجسمه‌ها آثار زیبا ی ظاهر ی و اند یشه‌های‌پاك تخیلا ت با طنی هر دو منعکس‌شده است . هنر مندا ن فند قستا ن به بهترین و جهی آزاد ی آن در تجسم پیکر ها موفق بدر آ مده اند .

از فند قستا ن آثار گرا نبها و خیلی با ارزش بد ست آ مده که میتوا نیم بطور نمو نه از یك اثر نام برد .

مجسمه نیم تنه‌دیوااز گل‌ساخته شده و رو ی‌آن بعدا رنگ‌آمیزشده است . این مجسمه اصلا مر بو طبه دسته یی بود ه که در یك مجلس بهشتی بودا یی یا در مجمع‌ماندا لا در یکی از روا قها ی معبد ق رار دا شت . ماده کی از آ ن این پیکر سا خته شده گل است که در آ ن مواد غر ض مقاو مت مخلو ط شده و به صورت خفیفی ر نگ آمیزی گر دید ه است .

این پیکرادا های پر نزاکت را جلو ه مید هد که در آخر ین کا نو ن بودا یی در افغا نستا ن ستا یشگرا ن ز یاد داشت .

همچنا ن سر بودا از ستو ك مکشو فه کمه د که وا قع میباشد .

این سر با ینکه شبا هت به بعضی سر های هد ه دارد ، و لی نر می و زیبا یی و و ظر افتیکه در قالب گیر ی این سر مرا عا ت شده آن‌رااز پیکر ساز ی‌های اخیر فند قستا ن مقد متر قرار مید هد .

حفر یا تیکه درقسمت شمال تپه دوم ستو په بیمارا ن جلال آ باد از طر ف م . بو نیك بر گر صور ت گر فت که در نتیجه آن آثار گرا نبها بد ست آ مد ازجمله یکی جعبه تبر کا ت است .حفریات این آ بده تاریخی بعد از مد ت کم‌نسبت مشکلا تیکه برای هو نیگ بر گر رخ داد مو فق نشد تا تما م حفریات رادنبال نماید.وی بکا بل آمد. حفر یات را ویلس یکی از همکارا ن با تجر به و ی دنبا ل نمود . در مر کزتپه شماره دو م ستو په بیما را ن ظر ف گلی‌بدست آمد. کار حفریات را ویلس یکی‌از تبر کا ت طلا یی (شکل ٩) که دارا ی‌آثارگرانبها بودجابه‌جاگردیده بود . این آثار متشکل از پار چه کو چك سو خته‌مر وار ید ، مهره های یا قو ت کبود کر ستل ما نند وغیر ه جا بجا شد ه بود قسمت بیرونی جعبه تبر کات دارای‌هشت چهر ه (شکل ٩) بصور ت‌ایستاد ه در ز یر روا ق های‌جدا گا نه به حالات مختلف‌مشاهده میشود حصه فو قا نی و تحتا نی دورادور جعبه تبریکات ستو په‌شماره ٢(شکل.١)

بیما را ن با لعل بد خشا ن‌یا دا نه های یا قو تی رنگ مز ین گردید ه بود . تعداد هر قطار لعل‌بد خشان ١٢ـ١٢ عدد که مجموعا ٢٤ عد د میشود به فا صله های مساوی جا بجا گر دید ه‌است . با ید یا دآور شد که از بین این جعبه ٤ عد د سکه مسی یا فت شد ه که متعلق با خا نواد ه از س میبا شد بقو ل بعضی از دا نشمندا ن این مسکو ـ کات از ازس اول (٣٨ تا ١ ق.م) ویا به قول عده د یگری از ازس دو م (٥ـ٢٥م) میبا شد .

در مجموع مجسمه های بو دا گو ش های دراز خال‌پیشانی‌یا اور نا (٤٩) (چشم سوم و بر آمد گی موی سریا او شنیشا (.٥) شکل٢ میباشد نشان داده شده است که

در حقیقت این سه علا مه درازی گو شها (همه چیز را میشنود) ـ اورنا یا چشم سو م (همه چیز را می بیند) و بالا خر ه او شنیشا (همه چیز را می فهمد) یا سمبو ل و سعت عقل و فکر بیش ازانسا ن عاد ی میبا شد را افاده میکند (٥١)

همچنا ن مجسمه دیپا نکا رابودا از سنگ شیست مکشو فه‌شتر ك ـهیکل به اساس شرح اساطیر ی آخر ین بودا یی را نشا ن‌مید هدکه ظهور (بودا گو تاما) را پیش گویی کرده بود باسا س نو شته ها ز یرا چینی هیوا ن تسا نگ صحنه پیشگو یی دیپا نکا را جا تا کا(٥٢)

علاقه نگار ها را درحوا لی جلال‌آباد فعلی بود . شهر ت این بو دا در مشترك هم مربوط بهمین اسطوره است . لو حه در حصه‌اول‌پیشگو بی خارقه نمای‌دیپانکا را رانشان‌میدهد قرا یکه م لاحظه میشود بر همن جوا نی بنا م (مغا) پنج گل‌نیلوفر به پا ی بودا می انداز د . این پنج گل لو تو س بصور ت خار قه بالای سر بودا معلق میما ند و در حصه فو قا نی صحنه به نظر میخو رد . هیکل بر همن جوا ن که بعد هادر اثر پیشگو یی سا کیا مو نی‌میشود در پا ی صحنه مشهود است‌موهای سر خود را فر ش قد م بودا کرده تا پا ی او گل آ لوده نشود .

بودیستوا ی کو چك در گو شه تحتا نی سمت را ست صحنه‌آخرین تجسم سا کیا مو نی را هو یدا می ساز د . در حا شیه تحتانی صورت بودا ی آ ینده (متریا) جلب نظر میکند . چو ن تنا سب سر ـ نسبت به طو ل قا مت قد مجسمه کو تا ه شد ه شعله های آ تش که فراز شا نه های بودا ز بانه‌میکشد علا مه بر تر ی کسی است که و جود ش به رو شنا یی عا لم بالا منور گر دید ه است . دست‌راست بودا به حالت اطمینا ن بوده د ر کف دست او دایر ه که سمبو ل چرخ قا نو ن (دهر ما چکره) (۵۳) میبا شد دید ه میشود . شکل (۱ و ۱۱).

نتیجه گیر ی

هنر گر یکو بود یك (یو نا نو ـ بود ایی) از نا م آ ن پیدا ست یك اصطلاح تر کیبی است که از دو عنصر جدا گا نه و کا ملامتفاوت (گریك) و (بودیك) یا یو نا نو ـ بودا یی بمیا ن آ مده است. یا به بیا ن دیگر این اصطلاح که نا م‌یك مکتب هنر ی جدا گا نه میبا شد که از تر کیب دو رو ح یا از امتزا ج دو نوع نظر و عقید ه بو جود آ مد ه است . یا به تعبیر سا ده تر د و عنصر مذ هبی و هنر ی در آ ریانا روش و سبك مخصو ص را بخود اختیار نمود ه است که به این نام شهر ت یا فته است .افکار مذهبی بودایی و افکار هنر ی یو نا نی با ختر شد ه و ار یا یی شد ه هردو در کنار کو ه پا یه های هندو کش با هم مزج یا فته و از تما س وبر خورد آ نها هنر گر یکو بود یك ایجا د شده است .

این دو جر یا ن فکر ی ازشرق غر ب از کرا نه های مد یترا نه از قلب هند یکی مقابل دیگر در کشور ما افغا نستا ن با هم‌موا جه گر دید ند ، قسمیکه این دو جر یا ن فکر ی یکی در سا حه دیگر کستر ش یا فت آیین‌بودایی سر اسر با ختر را گر فت باشندگا ن افغا نستا ن در این و قت از خود فر هنگ آیین و هنر جدا گانه داشت با و جود آنهم تحت تا ثیر جر یا ن فو ق ق رار گرفت ونتیجه چنا ن که با شند گا ن آریا نا ا ز یك جار وح و از جا ی دیگر قا لب را گر فته و مکتب هنر ی‌مشخص وجدیدی را به و جود آورد ند که نه هند ی بود و نه یونا نی بلکه و جه مشترك هر دو را در خود دا شته همین وجه مشتر ك است که د ر تاریخ صنایع مستظر فه افغانستان که در او اخر سد ه او ل پیش از میلاد ودو قر ن بعد از میلاد به نام مکتب گر یکو بودیك یاد میشود و دا منه آ ن دو سه قرن دیگر دوا م نمود . عا مل پیشر فت این هنر هما نا مو جود یت استادا ن ما هر و با تجر به محلی که در عین ز مان آنها از نگاه مذ هب بو دایی واز نقطه نظر رو ش هنر ی یو نا نی بودند مکتب تر کیبی و مشتر ك‌را بنیا د نهاد ند یا به عبار ت دیگر ه این دو پد ید ه یو نا نی و بودا یی صر ف با تماس با یکد یگر با عث ایجاد مدنیت و فر هنگ جد ید نشد بلکه مو قعیت خاك و استعداد هنر مندان این مملکت به واسط اصلی پیدا یش این مکتب گردید ه است .

الفر د فو شه دا نشمند فرا ـ نسو ی برا ی بار اول این هنر را به نا م مکتب هنر ی گر یکوبودیك یاد کرد .وی بیشتر در قسمت‌های شرقی گند ها را مخصو صا د ر نوا حی پشاور ، چار صده و معابد چهار ، طر ف‌آن مشغو ل مطالعات و تحقیقات علمی بود مو صو ف از تپه های اطرا ف پشا ور و معا بد چار صده آثار و مجسمه های‌سنگی را بد ست آورد . فو شه از رو ی تشا بهات آ ثار گلی وستوکی هده نوا حی‌مر بو ط آن این هنر را به نام مکتب هنر ی گر یکو بود یك یاد کرد .

در تحول و تر قی هنر گر یکو ـ بودیك عوامل ذیل نقش عمده‌و ار ز نده دا شت :

۱ـ گرا یش کنشکا امپر اطو ر مقتدر کو شا نی به آیین بودا یی .

۲ـ توسعه تجار ت امپر اطوری کو شانی با امپر ا طوری رومن‌ها.

۳ شیو ع هنر و تر بیه عده یاد ی از هنر مندا ن در اریا نا.

کنشکا بعد ازچند سال‌سلطنت خود آیین بودا یی را قبو ل نمود . از آ ن تاریخ به بعد دور ه‌باعظمت با شکوه آ یین بودا یی پندا شته شد. ز یرا کنشکا باراو ل درمسکو کا ت خود بودا را با لبا س‌یونانی به نام بودو Bodo به رسم‌الخط یو نا نی ضر ب ز د . کنشکامانند آشوکا شا ه مور یا در ادبیا ت بودا یی شهر ت به سزا یی دار د کنشکامجلس بزرگ مذ هبی (مها سنگها) را تشکیل داد .اعضا ی این شورا ی مذ هبی متشکل از ۵۰۰ ، نفر تحت

ریا ست و اشو میترا در کشمیر دا یر گر دید او مبلغین ز یا د ی‌را به نقا ط مختلف هند و بر خی کشور های مجاو ر غر ض تبلیغ ـ فلسفه بود یز م فر ستا ده تا باشد که این آیین را گستر ش دهد . طریقه مها یا نایا(راه نجات‌بزرگ) رانیز بو جود آرود . کنشکا درعمر انا ت مذ هبی تو جه خاص داشت. او در ترو یج و تبلیغ هنرمساعی زیاد به خرچ داده وی معماران، نقاشان و دیگر هنر مندا ن را جمع نمود و ایشا ن راتشویق مینمود . حفر یا ت بگرام یاپایتخت تا بستا نی به اثبا ت رسا نید که شا ها ن کو شا نی در جمع آوری شا هکار های صنعتی وقت چه یو نا نی ،چه رو می ، چه هند ی چه چینی علا قه زیاد دا شتند .

عا مل دیگر ی‌درین زمینه‌انکشاف تجار ت که بنام عنصر اقتصادی‌نیز یاد میشود با رو می ها بود . راه معرو ف کار وا ن رو یعنی را ه ابریشم رو م شر قی (بیزانس) سوا حل مد یترا نه و پار تیا را از جانب غر ب و باز ار های‌ترکستا ن چین و چین را از جا نب شر ق به امپر ا طور ی کو شا نی و صل نمود . در این عصر بود که ازامپر- طور ی رو من بازر گا نا ن‌به‌پیمانه یاد طلا آورد ند که با عث سکه ز نی ط لایی گردید تجا را ن‌بزرگ جهت تو سعه و کسب مفاد هیشه اعا نه میداد ند که اکثر معا بد و ستو په ها در خط السیر مذ کو ر از اعا نه تجارا ن اعمار گردیده‌است

عامل عمده و مهم ورودهنرمندان گریکو رو من از سوا حل‌مدیترا نه و بیزا نس بود که به د عو ت د ر بار کو شا نی صور ت گر فت این مکتب در سد ه او ل میلا دی به انتها ی او ج خود رسید . ز یرا در این فر صت هنر مندا ن و ر ز ید ه و متبحر گر یکو رو من به اساس دعو ت هنر مندا ن عصر کو شا نی وارد در بار کنشکا شد ند.ایشا ن با هنر مند اینکه در خا ك آر یا نا تربیت شد ه بود ند یکجا شده‌شمار اهل فن و حر فه در آر یا نا ز یاد شد .

بزرگتر ین‌وبااهمیت ترین‌هنر گر یگو بود یك مو ضو ع ابتکا ر آنست که در موردنما یش بوداسا کیا مو نی و سا یر شخصیت های بر جسته دیا نت بودا یی بخر چ داده است . آئین‌بودا یی‌باوجودیکه دین هندی است این دین از قد یم الایام در نما یش ز یروح چه‌حیوا- نا ت و چه انسا ن تردد ندا شته و لی با آ ن هم قبل از ظهورمکتب هنر ی با ختر ی (گر یکو بودیك) و انتشا ر آ ن در گند ها را هیچ هنر مند ی جرا ت نمیکرد که‌شخص بودا رابسازد یا هیکل او راتراش کند . این مسا له از مطا لعه آ ثار مکتبهای بومی‌هند قدیم‌چون‌بهرهوت و سا نچی بصور ت آ شکار اهویدا است . در سا نچی‌و بهر هو ت‌بودا را به واسطه سمبول و علا یم مخصو ص نشا ن می داد ند مثلا بالا ی اسپ عو ض اینکه بو دا را نشا ن د هد چتر و سا یه با ن را نما یش داده اند و یا در حصه تحتانی‌تخت‌نشا نه‌پاهای بودارارسم میکرد ند و بالا ی تخت سمبو ل در خت بودی (آسواتا) دید ه‌میشود از رو ی علایم فو ق پیر وا نتس تصور مینمود ند که شخص بو دا بالا ی اسپ سوار و یا بالای تخت نشسته است .این‌هنر دراین بخش ابتکار به خرچ داده و پرده از روی پیروا ن سا کیا مو نی بر دا شت و بودا را در صحنه ها و مجا لس کشید و دا ستها نها ی ز ند گی او را در قا لب هیکل ساز ی روح بخشید .

از ممیزا ت تا ریخ افغا نستا ن این عصر اعزا م مبلغا ن و صنعتگرا ن بخار ج ازکشور مخصو صا به آسیا ی مر کز ی ،ختن ، کا شغر و چین میبا شد . یاد آو ر با ید شد که هنر گر یکو بود یك از اینجا (افغا نستا ن) به سرزمین چین‌گسترش یافت.دانشمندان‌معتقد اند طور یکه آیین بودا یی از دو طر ف در یا از را ه سغد و وا خان به ما ورای شرق پا میوارد شد این هنر نیز همین را ه ها رادنبال نمود . در امتداد را ه های مذ کور به کا شغر ، ختن و دیگر نقا ط سکیانگ انتشار یافت .آثار شوا هد این هنر از حوا لی‌سمر- قند در خرا به‌های‌معا بد ختن‌وغیره شا هد این ادعا است . او لین نقطه ایکه شوا هد این مکتب از آن بدست آمد رواك میباشد که در شرق‌ختن افتاده است . تصاویر رنگه بودا یی که از دیوا ر ها ی معابداینجا بدست آمده با مجسمه های بودا یی هد ه و آثار رواك ختن شبا هت ز یاد دارد . میا ن‌تصاویر رنگه و سر های گچی هیکل ها یی چو ن هده و با میا ن از یکطر ف آثار هنر ی نقا ط مختلف‌آسیای مر کز ی‌ما نند رواك ، میرا ن دور تر بطر ف گو بی چو ن قز ل،کمتو را، تا توئن هوانگ‌چین تشابهات زیاد به چشم میخورد که در حقیقت امر نفو ذ مکتب هنر ی‌گریکو بودیك را در اینجا به اثبا ت میرسا ند . در وادیها ی تور فا ن که به‌سر ـ حدا ت چین تما س دارد ، درنقاطی مانند مر تك و باز اکلیق‌آ ثارزیادی مربوط این هنر دید ه شده است . از نقاط جنو بی صحرای گو پی آثار ی بد ست آ مد ه است که در آن نشانه ها و تشا بهات آئین بودا یی افغا نستا ن چو ن بامیا ن وفند قستان د یده می شود . در مکتب هنر ی گر یکو بود یك روش

وشیوه های هیکل تراشی و نقاشی بودا یی رو ی دیوار که در معا بد معمو ل بود دیده میشود . ترویج آئین بودابی به تدریج از سر حدا ت افغا نستا ن‌پابیرون نهاد ه و در کا شغر ـختن تا چین سرا یت نمود .

فر صتیکه یو نا نی های با ختر وبعدا شا هان کو شانی خاك هند رامتصر ف شد ند . این هنر د ر قسمت های شر قی سند انتشا ر یا فت . با فتو حا ت کنیشکا ی بزرگ این هنر به ختن ـکا شغرو چین تا شر ق دور گستر ش‌یافت. هنر مندا ن ورز ید ه و ما هر د ر جنو ب هند و کش با خا طرآرا م موقع یافتند تا در اینجا با و جود مواد زیاد ابراز لیاقت نما یند. زما نیکه مرکز اداری و سیاسی دو لت یو نا نو و با ختر ی‌به حوزه شاداب کا پیسا منتقل شد ازنقطه نظر مذ هبی و کثر ت مواد ار زش بیشتر کسب کرد . ابدا ت بزرگ درنقاط مختلف این دره بـه‌میان آمد و در ستو په ها ومعابد یاد گار های‌بودا یی بود یعه گذ اشته میشد .

در نتیجه بنا بر ملا حظا ت فو ق طور ی استنتا ج میشود که نمو نه های کلاسیك در آثار هده وجود دارد آثار ی که در گچ قا لب‌گیری شد ه و آثاریکه در سنگ حجار ی گر دید ه با آثار یو نا نی دوره‌های بعد شبا هت دارد . و جود این تشا بها ت چه در هیکل ترا شی سنگی گند هارا و چه در پیکرسازی گچی هده صر ف یك مطلب را وا ضح میساز د که هیکل سازا ن گندهار ا وهده یادر کار گاه های هیکل ساز ی مغر ب زمین تر بیه شد ه اند و یا در خود محل به‌آثار اصیل کلا سیك دستر سی داشتند و از آنها استفاد ه میکرد ند . از نقطه نظر رو ش هنر ی عقید ه دا نشمندا ن این است که مجسمه های گچی هد ه به مرا تب از هیکل های سنگی گند هارا مهمتر و زیبا ترا ست . ز یرا خمیر ه گچ‌دردست استاد به آسا نی شکل مطلوب به خود میگر فت .

یادا شت ها

۱ـ سیدقاسم رشتیا. مجله آریانا سال او ل . سال ۱۳۲۲ ص ص ۳۱ـ۳۳ .

۲ـ احمد علی کهزاد . افغانستان در پر تو تاریخ. کابل ۱۳٤٦ص ـ ۱۳۷ .

۳ـ نظر محمد عز یز ی . تار یخ امپر اطور ی کو شانی . کابل۱۳۵۵ ص. ص ـ ٦٥ـ٦۷ .

٤ـ محمد عثمان صد قی . مجله آریا نا شمار ه (۸) سال ۱۳۲۲ص ص ـ ۲۷ ـ۳۱ .

٥ـ محمد نبی کهزاد.مجله آریانا شماره (۱۰) سا ل ۱۳۲۲ ص ۱۲ .

٦ـ احمد علی کهزاد . دافغا ـ نستا ن پخوا نی تاریخ دو هم توك .کابل ۱۳۳۹ . ص ـ ۳۳٥ .

۷ـ احمد علی کهزاد. دافغا نستا ن پخوا نی تا ریخ دو هم توك .کابل . ۱۳۳۹ . ص ـ ۱۳۷ .

۸ ـ احمد علی کهزاد .افغانستان در پر تو تاریخ دوهم توك. کابل ۲۳٤٦. ص ۱۳۹ .

۹ـ الفرد فو شه . هنر گر یکو ـ بودیك گند هارا . پاریس . ص ـ ٤۰۷ ـ

۱۰ـ روو نفلد . م . هنر دور ه کو شا نی . تر جمه سرو رهمایون کابل .۱۳۵۷ . ص ٤۰

۱۱ـ عبد ا لر حیم ضیا یی مجله آر یا نا شما ر ه(۸) سا ل ۱۳٤۷ ص ۲٦ .

۱۲ـ محمد عثمان صدقی: مجله آریانا شماره (۱۱) سال ۱۳۲۳ ص ـ ۳۸.

۱۳ـ پو گا چینکوا . تاریخ‌صنایع افغانستان تر جمه صد یق طرز ی کابل ۱۳۵۷ . ص ۳٤

۱٤ ـ ب . ن. پور ی. هندتحت تسلط کو شا نی ها تر جمه ضمیر صا فی .۱۳۵۷ ص ۱۱٤

۱٥ـ هیوا ن تسانگ .دچینیا نو یو ن لیکو نه . تر جمه‌عبدالکر یم محب . ۱۳۵۷ ص .۱٤٦

۱٦ـ دو کتور ز مریا لی طرزی. کنفرا نس علمی در مورد بودا ی خوا بید ه با میا ن قوس ۱۳۵۷ .

۱۷ـ یك لی معاد ل ٥۷٦ متر است .

۱۸ـ بنجا مین رو لاند. هنر قدیم افغا نستا ن تر جمه احمد علی کهزاد کا بل ۱۳٤٦ ص . ۳۸ .

۱۹ ا حمد ع لی کهزاد. افغا ـ نستان در پرتو تاریخ کابل ۱۳٤٦ ص ـ ۹٤ـ

۲۰ ـو یلسن . آر یا نا انتیکواو مسکو کات افغا نستا ن . لند ن ۱۸٤۱. ص . ۸۲ .

۲۱ ـ ب . ن . پوری . هندتحت تسلط کو شا نیا ن . تر جمه‌ضمیر صافی . کابل ۱۳۵۷ص ۲۲.

۲۲ـ احمد علی کهزاد دافغا ـ نستان پخوانی تاریخ دو هم تو ك. کابل ۱۳۳۹ . ص ـ۳۳۸ .

۲۳ ـنظر محمد عز یزی . تاریخ امپر اتور ی کو شا نی ها دوهم‌توك کابل ۱۳۵۵. ص .۹۹ .

۲٤ـ هارا لدا نگولت هنر گند ـ هارا در پا کستا ن . نیو یارك . ۱۹۵۷ ص .ص ـ ۳۰ ـ ٤٦ .

۲٥ ـ راد ها کر شنا ن .س . .. ۲٥.. سال بود یزم . کلکته .ص ـ ۲٥۸.

۲٦ـ میر حسین شا ه . مجلـه آریا نا شمار ه (۹و۱۰) سال ۱۳۳۸ ص ـ ٥٤.

۲۷ـ عبد الر حیم ضیا یی .مجله آر یا نا شمار ه ۲ کابل ۱۳٤۱ ص ۳٦ .

۲۸ ـها را لد انگو لت . هنر گند هارا در پا کستا ن . نیویارك ۱۹٥۷، ص ۱٤ ،

۲۹ـ بنجا مین رولاند . هنـــر قدیم افغانستان تـــرجمـــه احمد علی کهـزاد ، ۱۳٤٦ ، ص ـ ۸۰.

۳۰ـ میر حسین شا ه ، هنرگند هارا ، مجله آ ر یانا شمـار ه (۹) سال ، ۱۳٤٤ ،

۳۱ ـ محمد نبی کهزاد ، مجلـه آریا نا شمار ه (۱۲) سا ل ۱۳۲۲، ، ص ۳۱ ،

۳۲ـ و.د. مها جا ن . هند قدیم دهلی جد ید سا ل (۱۹۷٦) ص، ص ۳٥۸ـ ۳٥۹

۳۳ـ مونستربرگ‌هوگو هنرهند و جنو ب شر ق آسیا ، نیو یار ك سال ۱۹٦٥ . ص ٥٤ ،

۳٤ ـ پو گا چینگوا ، تاریـــخ صنایع افغا نستا ن ، ترجمه‌صدیق طرز ی‌کابل ۱۳٥۷ ص ٤٤ـ٤٥

ـ۳٥ـ روز نفلد .م. هنر د و ر ه کو شا نی . تر جمه سرو رهمایون کابل ۱۳٥۷ ص . ٤۷.

۳٦ ـ هیوا نتسا نگ . دچینیا نویون لیکونه .. ترجمه عبدالکریـم محب ۱۳٥۷ ص ، ۱٦۸

۳۷ـ دهیا نا سا .روش نشتـن پا ها بحا لت متقا طع یکجا باتمرین دهیا نا میبا شد .

۳۸ ـمها یا نا . به معنی(چر خ عراده بزرگ) میبا شد وار تبا ط میگیرد به آ ن بخش فلسفی‌بودیزم که را ه بودا گر ی را در نها یت برا ی تمام بود یستوا هاو همه‌مو- جودا ت ز ند ه باز گذا شته امامفا هیم اسا سی آ ن به‌اند یشه ها ی بودا یی ار تبا ط میگیرد .

۳۹ـسر وا ستی و اد ین . یکی از مکا تب قدیم بود یزم که بـرای مدت زیادی باقی نماند اما جـــای مهمی را در اد بیا ت قد م بودا یی اشغا ل میکند بخصوص‌در کتابهای سده چارم واسوبند هو.

٤۰ـتر ی رتنایا سمگا هـــا. معنی لغو ی آ ن جمعیت میبا شد در اینجا مراد از جا معه رهبا نیت بودا یی است تر ی ر تنا به معنی سه جو هر که عبار ت از(بودا دهر ماوسمگاها میبا شد) میرسا ند .

٤۱ـ بودا. از نقطه نظر گرامر معنی کا مل و دقیق را میر سا ند بود، شخص بیدار شد ه و رو شن شده را مید هد بـــر ای ز اهـد رو شن شده و بجا ی رسیـــد ه استعما ل میگردد این اصطلا ح در بود یز م عا لیتر ین مقا م قا بـل دستر سی که تو سط بزر گتر یـن استا دا ن گذ شته و مو جود ه این جهان و جهان دیگر استعمال گردد.

٤۲ـاسوا تا درخت‌بود ی(سمبول مذهبی) که زیرا ن بودا به روشنی رسید ه مثال آ ن بوداگا یا اسـت

٤۳ـ ها را لد انگو لت. هنرگند هـــارا در پـــاکستان . نیویار ك ۱۹۷٥ ص ص ٤۷ ـ۱۹٥ ،

٤٤ـ مو نستر برگ هو گو ،هنر هند و جنو ب شر ق آسیانیو یارك ۱۹٦٥. ص ـ ۳٤ ،

٤٥ـ بنجا مین رو لاند هـنر قدیم افغا نستان ترجمه احمدعـلی کهزاد کابل ۱۳٤٦، ص ۹۰

افغا نستان تر جمه احمد علی‌کهزاد کابل ۱۳٤٦ ،ص ۸۱،

٤۷ـ بنجا مین رولا ند ه هنرقدیم افغانستان ترجمه احمدعلی کهزاد کابل ۱۳٤٦ ، ص ۷۸ ،

٤۸ ـ و،د، مها جا ن . هندقدیم ،دهلی جد ید سا ل ۱۹۷٦ ، ص ، ۳٦۲ ،

٤۹ـ اورنا در لغت مفهو م آ ن خال زیبا ی پیشا نی میبا شد د ر بود یز م عبار ت از چشم سو م که در حصه بالا بین هر دوا بر و قرار گر فته است میگو یند .

٥۰ـ او شنیشا. (پندید گی‌عقل) معنی لغوی انست و لی در بودیزم عبار ت از گر ه مو ی بر فر ق سر بود اکه سمبو ل و سعت عقل وفکر بیش از انسا ن عاد ی میبا شد .

٥۱ـ مونستر برگ هو گو . هنر هند و جنو ب شر ق آ سیا .نیو- یارك ۱۹٦٥ عکس ، ص ـ ۳٤ـ

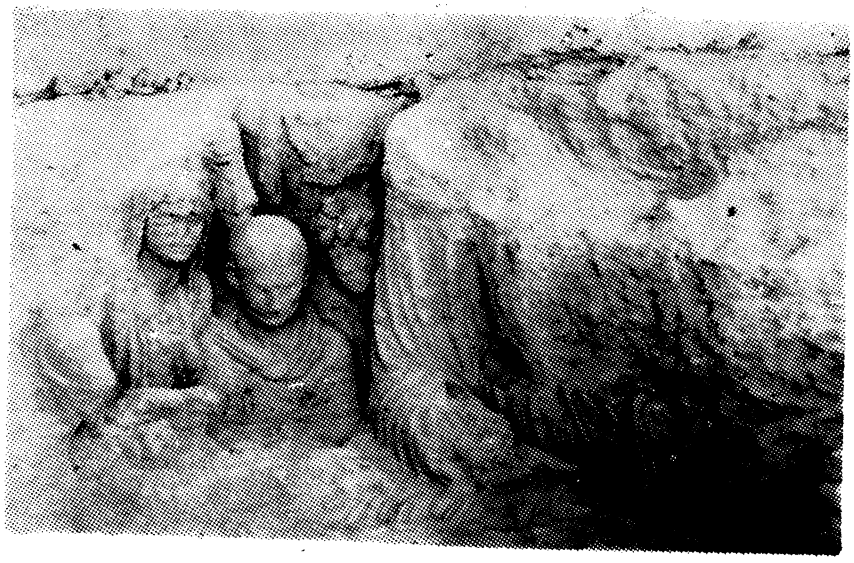
٥۲ـ جا تا کا ، (داستان تو لد) در بخش و یژ ه یك دا ستا ن عمل کرد ها ی سا کیا مو نی در زندگی گذ شته میبا شد بخصو ص‌باتذکر کار ما و به مفهو م کلی آ ن تو لد دو بار ه میبا شد .

٥۳ـ ها را لد انگو لت .. هنـر گند هارا در پا کستا ن .نیویار ك سال ۱۹۷٥ ـ ص ٦٤ .

شکل ۱ ـ مجسمه بودا بحال اطمینان (ابها یا مودرا) از سنگ شیست مکشوفه شترك (کاپیسا)

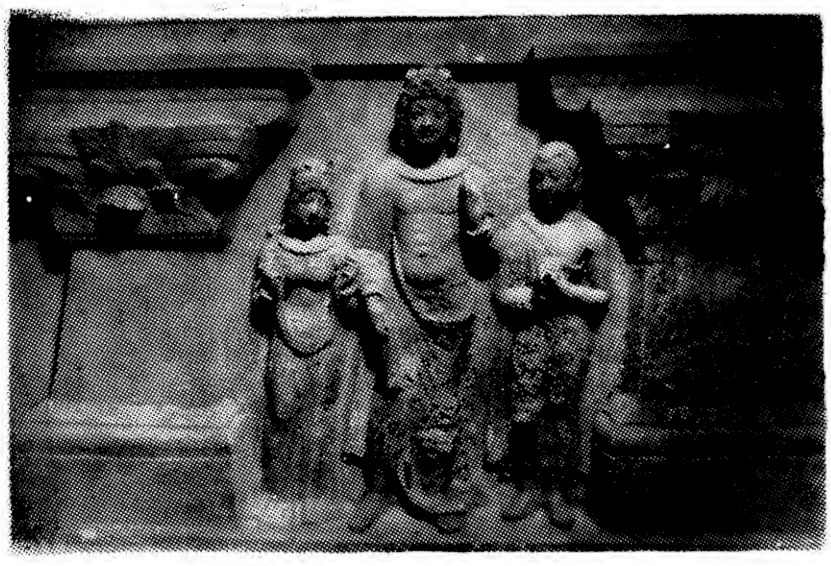
شکل ۳ـ مجسمه ستوکی بودا بحال تفکر (دهیانا مودرا) مکشوفه تپه شتر هده .

شکل ۲ـ مجسمه‌گلی بودا بحال تعلیم مربوط رواق دوم تپه‌شترهده.

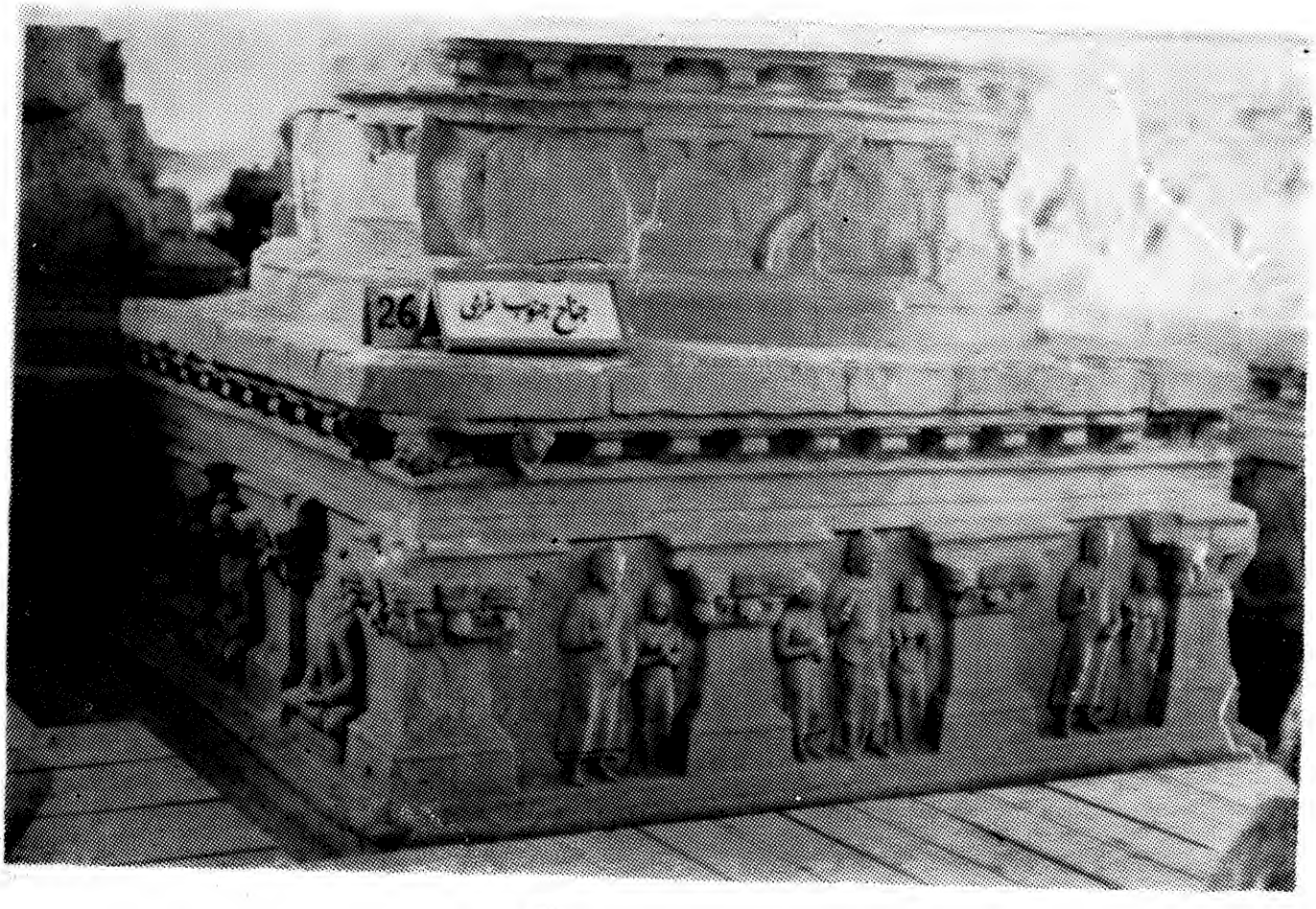


شکل ٤ـ مجسمه گلی بدون سر بودا ، راهبین واجراپانی حین فرا- گیری تعالیم بودایی تپه شترهده.

شکل ٥ـ مجسمه گلی نامکمل بودا بالای تخت‌گل‌لوتوس مکشوفه تپه شتر هده.



شکل ٦ـ مجسمه ستوکی بودـ
یستوا زیر رواق‌یکی ازستوپه معبد
عمومی تپه شتر هده .



شکل ۷ـ الف : مجسمه هـای ستوکی بودا بحال تفکر
ب : مجسمه‌بودا به‌حال اطمینان ومجسمه بودیستوا ستوپه مر کزی تپه شتر هده .

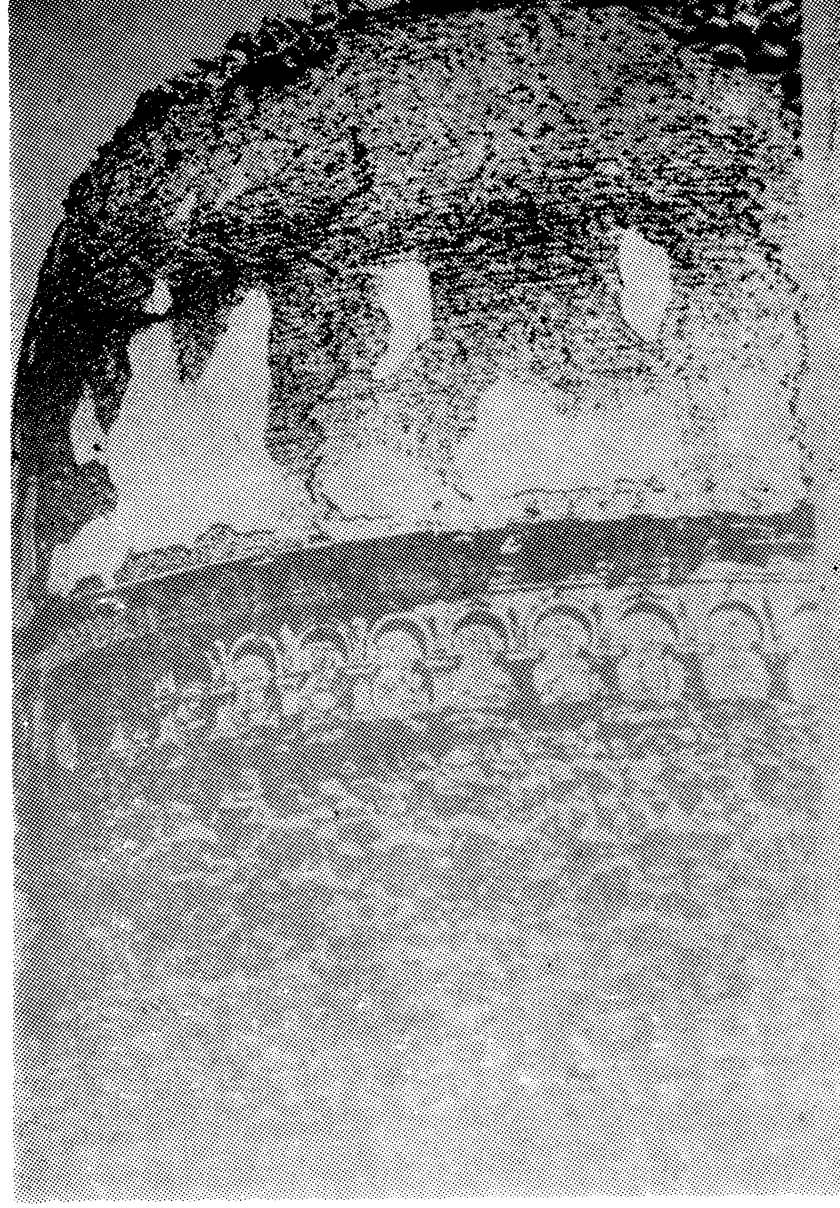
شکل ۸ـ مجسمه ستوکی بودا بحال اطمینان بایك راهبه مکشوفه تپه شتر هده.

شکل ۹ـ تزیینات روی جعبه تبرکات طلایی‌مکشوفه ستوپه نمبر۲ بیماران واقع ننگرهار

شکل ۱۰ـ نمای خارجی ستوپه نمبر۲ بیماران ولایت ننگرهار

شکل ۱۱ـ مجسمه ستوکی بودا
درحال تعلیم دهرمه (قانون بودایی)
مکشوفه هده.

شکل ۱۲ـ سر گلی بودا بعداز ترمیم مکشو فه تپه توپ کلان .



شکل ۱۳ـ ستو په شیوکی نزدیك کابل .

شکل ۱٤ـ معبد دوسره عقاب سرکپ تا کسیلا نواحی شمال غربی پاکستان .

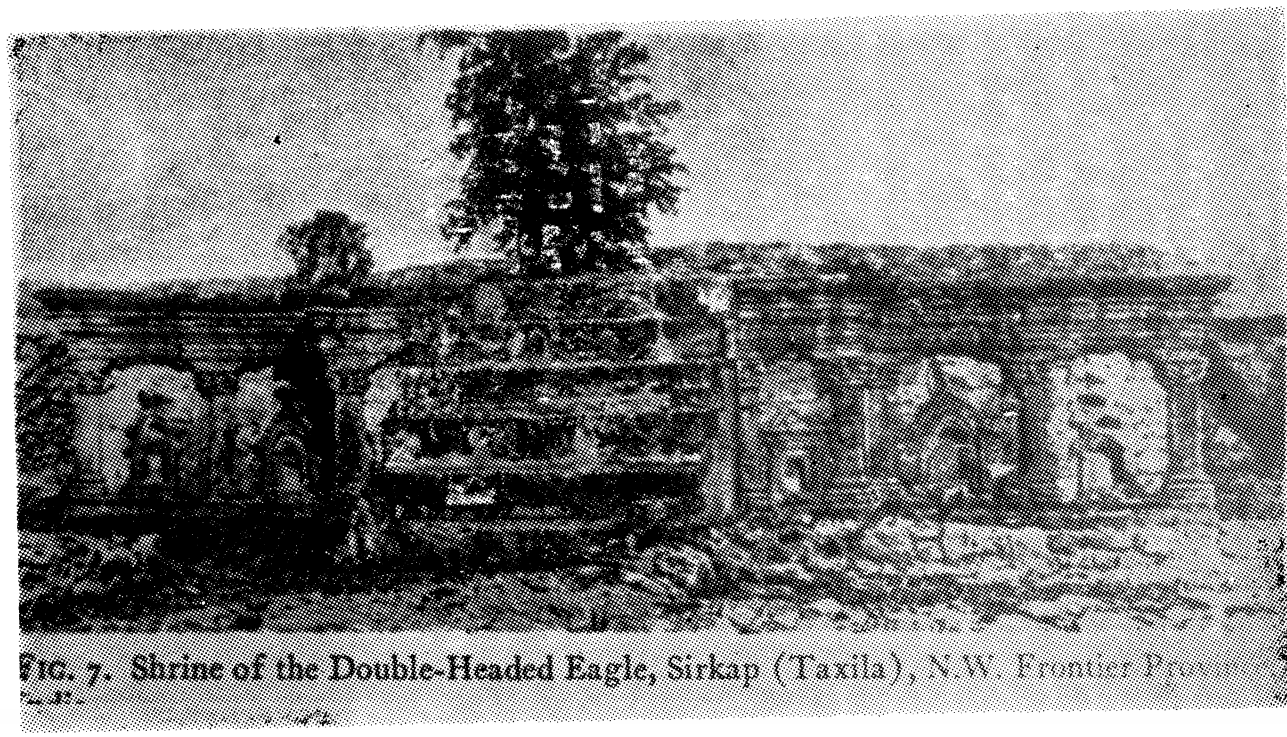


FIG. 7. Shrine of the Double-Headed Eagle, Sirkap (Taxila), N.W. Frontier P

فهرست ماخذ .

الف ـ کتا بها .

۱ـ پور ی . ب.ن. هند تحت‌تسلط‌کو شا نیا ن . تر جمه ضمیرصافی‌کابل . سا ل ۱۳۵۷

۲ـ پو گا چینکوا. گا لینه.تاریخ‌صنایع افغا نستا ن . تـــر جمـه‌صدیق طرز ی کا بل سال ۱۳۵۷

۳ـ رولاند . بنجا مین . هنـــر قدیم افغا نستا ن تر جمه سرو رهمایو ن کابل ۱۳٤٦

٤ـ روز نفیلد .م .هنر دو ر ه‌کوشا نی . تر جمه احمد عی‌کهزادسال ۱۳۵۷

۵ـ عز یز ی . نظر محمد .تاریخ‌امپر اتور ی کو شا نی تر جمـــه‌کابل سال ۱۳۵۵

۷ـ کهزاد . احمدعلی . دافغا نستا ن پخوا نی تاریخ دو هم توك‌کابل سال ۱۳۳۹

۸ ـ مستمند ی شا هی با ی حفریا ت جدید هده کابل‌سال.۱۳۵

۹ـ هیوان تسا نگ . دچینیانو یو ن لیکو نه . جلد او ل تر جمـه‌عبد الکریم محب کابل ۱۳۵۷

ب ـ مجلا ت

۱ـ بلد یو کمار . مجله‌تحقیقات‌کو شا نی . تر جمه عبد الظا هـریوسفز ی شمار ه‌دوم. سال.۱۳٦۱

۲ ـ بـابـك. م ترمینولوژی بودیزم. مجله با ستـــان شناسی‌افغا نستا ن . شمار ه دو م .۱۳۵۹

۳ـرشتیا .سیدقاسم . بو دیز م .مجله آریانا.کابل. شماره۷.۱۳۲۲

٤ـ صدقی . محمد عثمان. مجله کابل . شمار ه ۸ . ۱۳۲۲

۵ـضیایی . عبدالرحیم . مجـله‌کابل . شمار ه ۷و۸ .۱۳٤

٦ـعز یز ی .نظر محمد . مجله ستا نشنا سی افغانستا ن .کابل‌شماره دو م ۱۳۵۹

۷ـ کهزاد محمد نبی . مـجـله‌آر یا نا کابل شمار ه (۱۰و۱۲)سال۱۳۲٤

۸ـ میر حسین شا ه . آغـــا زهنر گند هارا . مجله. کا بل‌شماره(۹و۱۰) سا ل ۱۳۳۸

فهر ست ماخذ انگلیسی :

1— Ingholt, Harald. Gandaharan art in Pakistan. New York 1957. pp. 14—194.

2— Monsterberg. hogo.art of Pakistan and South East Asia New York 1965 p.p. 34—54.

3— Mahajan. V.D. ancient. India New Delhi. 1976 p.p. 358—359.

4—Radhakrishnan. S. (2500) years of Buddhism Cullcutta. India P.P. 258—263.

لیکو نکی : ی ، پ د ینیسو ف

مترجم : سرمحقق دوست شنواری

د دنگاریانو او تخاریانو یو پچژی لرغونی هدیری

هرکال هغه وخت چی دکرکیلی نوبتی موسم پای ته ورسیږی موږد دنگار (Dangair) دارگیا لوژی د تو لگی لس واړه همکارا نموتر بارو ددو شښی په شمال کی ددنگار سیمی ته روا نیږو . لکه چی معمول دی کارونه دمی دمیا شتی په آخرکی پای ته رسیږی اوبیا زموږ موترته په کاروی چی دمیږو له رمو دمخه شی نوبتی موسم دایوه نیمه میاشت وخت دی .

دگومسو قشلاق ته نژدی دکسیروف ، سرگزون نومی واړه ، خوسر کښ رود په سیمه کی په زړه پوری موادموندل شو ی دی .

اود ارکیا لوژی په برخه کی دنوو موادو موندنه په ناڅاپی توگه کولای شی قایم شوی تصورونه بیرته را واړوی . دځمکی په جغرا فیه (هغه هیوادونه چه دوگړی دپښی پل په کی نه وی ایښودل شوی) د تیر وخت غیرته سپارل شوی دی ،اوس نوپه ار کیالوژی او ضمناً د منځنی اسیا په ارکیا لوژی کی اکتشاف اواغلباً ډیر لوی یی دغه ننی ورځ ده .

هو! زما په نظر لرغونپوه (ارکیا لوجست دنوو ځمکو کشف کوونکی) ته بیخی ورته دی ، خوتو پیریی له بل هر څه زیات په دی کی دی چی دغه نوی ځمکی چیر ته له سمندرونو پوری غاړه پرتی نه دی بلکی همد لته زموږ تر څنگه غالباً چیرته زموږ دپښو لاندی پرتی دی . او د دی له پاره چی هغه کشف شی نظامی کښتی په کارنه دی ، بلکی کولنگ . تبنځ او چړوکی په کاردی که لرغونپوه را پیدا شوی نه وای کیدای شوه چی دهیواد لرغونی اسرار به یادو دانیو دکار ونو اویاد کرنی داړتیاو له پاره دډگرونو دپراخو لو په وخت کی دتل له پاره دځمکی له مخه ورك شوی وای .

. . . موتر دچار مزك په غاښی پورته کیږ ی او رمی د دنگار له سوزول شویو غونډیو څخه د شمال په لور دآسمان په لمنو کی د گیسیار د ښکاریدو نکی لړی خواته روانی دی چی هلته ټول دوبی په غرنیو چمنونوکی شنه مرغه ولاړه وی .

لرغو نپوهی د څربور مواود سوزول شویو وښو ترمنځه کوم دیر نژدی ار تباط شته دی !

زموږ ټولگی دلرغونو زمانو دهغو کوچیانو دغونډیو دراسپړلو کار لری چی له دغو ځمکو څخه یی دژمنیو ورشو گانو په توگه کار اخیست زموږ د نظریی دسمون ناڅایی تایید موږ د قبرونو د دورنو په لوری پیژندنه کی وموند .

. . . په غوځ اکثریت سره مړی د لویدیځ ، جنوب لویدیځ په لوری ، یعنی دژمی دلمردلویدلوخواته ښخ شوی دی . دشمال خواته له میلان سره لویدیځ ته دمتو جهو ښخو نو هغه واحدونه گنل شوی څومره چی په اپریل اودمی په نیمائی (دحمل ۱۵ ، دثور لسم مترجم) کی تر سره کیدای شوی چی لاتردغه وخته وانبه تنکی وی او کیاځ شوی نه وی .

لرغونو قومونو خپل مړی دا سی ښخول چی سرونه به یی دلویدیځ خواته وواو څرنگه چی هغوی قطب ښود (قطبنما) نه درلود د غه کاریی دلمرختلواولویدلو څخه اخیست

طبیعی ده چی زموږ له خوا دلرغو نوهدیرو په پلټنه کی ډیر خاور ین لوښی وسلی . پسولونه او ډول ډول اسبابونه وموندل شول . ددغو څیزو نو یوه برخه دکو چیانو په لاس جوړه شوی او بله خورا ارزښمنه یی دما لداری د محصو لاتو د بدل ون له

لاری د دیښنو (۱) څخه تـــر لاسه شو ی ده په دی توګه نودلر غونـــو هدیرو پلټنه له دی امله هم اهمیت لری چی موږ ته دهغی په برکـت د لرغونی بـاختر ، تخار ستان دهندو کش اودګیسار دغره ذلړیو ترمخه ، هیواد دکو چیانو او دیشنو د ماد ی کلتور په باب تصورو نه را په برخه کیږ ی او نه یواز ی دماد ی بلکـی دروحی کلتور په باب هم له موږسره فکر پیدا کیږ ی) .

مثلاً په (۱۹۷۸) کال کی د یوی غونډ ی په کیند نوکی موږ منحصـر باالفرد طلایی غوږ والی وموند لـی چی د داسی چرګانو په بڼه وی چی دالو تنی په حال کی وی دغه غوږ- والی په رښتیا سره د هغه وخـت د زرګری د هنر له شهکار یو څخه دی چی تکنا لوژ ی دخورا بیخی بیلا بیل ترکیب یووالی یی په خپل ځان کـی نغښتی دی مثلاً د چرګ وزرو نه د هغووړو څونکو کوشیردی چی دزرګری په ژبه یی (اوبدنی) بولی هغه په نری اواری پاڼی باندی دچرګ دبدن په ترځ کی کلك کښینول شـوی دی د کوشیر شوی نر ی مز ی سره همد غسی بل نری مزی په مار پیچ توګه تاو شوی دی . او په هغه کی دچرګ د ستر ګو اشکا ل او دزر کی انځور کښل شو ی دی . او چـــر خـــو ل (چرګ خول) یی په بیاتی کولو سره تیار شو ی دی . هرشکل بیا دسپینو مرغلرو اومیا شتـــو (هلالولو) سره پسولل شو ی دی .

دچر ګانو انځور ول د لـــر غونو تا جیکانو په نظر دډیر والی اوحاصل ورکولو مفهوم درلود .
(همدا رنګه هغه دلر غونو آریانیانو دژغور ندوی خدا ی . دستـر خدا ی آهورا مزداد پنځونو (پیدا یشتونو) ساتو نکی سراوشی Sraosha یولازمی صفت و .
د ښخـو شـو یومړو سـره یوځا ی موږ دسر وزرو نور ډیر پسو لو نه غوږ والی د څپـــو په شکل د پاسه ګنډل شوی پیلا کونه ، له ژړو څخه د جوړ شو ی لاسوکی کړ ی ښځینه وړوکی طلایی کڅـــوړه د سپینـــو زروشپړوړی پیسی هم موندلی دی چی دیوی کوپیکـی (د روبل سلمـــی برخی سکی) په اندازه دی داو سپنی اوژړو غربی سګکونهٔ هم موندل شوی دی . ضمناً دوه په زړه پوری غربی په ورو ستی موسم کی وموندل شول ، یوئی ددووګر یفون(۱)دوه سرونه لری چی د پارئیس د مریم د کلیسا خیمـــر Cnimaira (۲) را په زړه کو ی .

پـه دغو کیند نوکـی د ښځـو ښخونی په آسانی سره دسړیو څخه توپیر لری دهر نرینه مړی په ښـی لاس کی بوغده (پیش قیض) ورکړه شو ی ده . سرته یی لوښی له بـل هرڅه زیات منګی ایښودل شودی .

په ښځینه قبرو نوکی پرلوښـــو برسیره موږ دیرپسو لونه .غوږ والی مر ی و ښـی اود ژړو هندا ریـــی موند لی شوو .

دغه کوچیان څوك وو ؟ دکسیروف Kciyov لرغونی هدیر ی د میلاد ی عصر په پیل کی نژدی دوه زره کاله دمخه جوړ ی شوی دی موږ ته څرګنده ده چـی په قبل المیلاد دویمه پیړ ی کی دګریکـور باختـر دولت چی د سکندر مقدونی دلښکرله توتو څخه جوړشوی وو کوچیو قبایلو رنګ کړ او هغو ی بیا په خپـل وار نوی دولت دکوشا نیانو پیاوړی امپرا توری جوړه کړه . دګریکـو باختر د دولت لښکر د نسکور ونکو قبیلـو په جمله کی دلویدیځ لرغونی منابع (داسیانو asi یاپاسیانو Pasyan سـر ا و کـانـو Sarauk ، او تخار یانو نومونه یادوی . د دغو پیښوپه ارتباط چینی منابع داوسونی (usun) ساکو او یویچژ ی نوم یادوی ورو ستیو ته دا وسینو محقیقنـو اکثریت د تخار یانو سـره سمون ورکړی دی . ددغو معلو ماتو له مخی یویچژی چی دهون قبا یلـو له خواماتی وخوړه دلویدیځ خواته دختیځ ترکستان او له هغی نه ورو سته دتیان‌شیان دشمال‌داو سیدنو) سیمی ته وکو چیدل .

له اوسو نیانوڅخه چی‌خلاص‌شول د جنوب په خوا وخو ځیدل اوګریکو باختر د دولـت پولوته ور سیدل . د دغه عصر دلر غونو هدیرو څیړنی له ډیره پخوا څخه د منځنی آسیا د لرغون پوهانو له خوا روانی دی ډیر کلونه کیږی چی دبیشکنت دوا دی د شار توز په حوزه کـی بیشمیـره قبرورنه راسپړل کیږی تا به ویل‌چی ځینی هدیری وړی‌دی ځینی لـوی‌دی توپیریی آیازیات‌و ؟ دبشکنت‌په وادی کی‌دښخونی اساساًدجنوب نه د شمال په سمت‌برابری شوی اوخاورین کړی (دورونه) دی چی تاخچـــی لـر ی (تاخچی دقبر په یوه دیوال کی‌وهل شو ی دی) په عین وخت کـی . لکه د کسیروف په لرغونو هدیرو کی د قبرو نو غالب اکثریت ساده، خاورین کړی دی چی دختیځ له خوا دلویدیځ په لور ی غزید لی دی . له بلی خوا د قبرو نو دهمد غه شان جوړونی او دهغوی لوری په باب د (اووسیندنو) او دشمال تیان شان دلر غونو هدیرو دا کثریت په باب هم یادونه کیږ ی که دغه حقیقتو نه سـره پرتله شی له هغو څخه بایدنتیجه واخستله شی چـی یویچـژ ی چی‌موږته له ډیره پخوا څخه په‌استشنائی توګه یوازی د لیکلو اسنادو له مخی څر ګند وو هغوی داو سنی د ډنګار دحوز ی‌اود هغی په‌جمله کی دکسیروف درودپه غاړه کوچ او لیږ دکاوه .

اتکل کیږی چی د کسیـــروف په لرغونو هدیرو کی هغه یویچـژ ی شیخ ووچی په (۱۹۷۸) کال‌کی هغه وخت را ښکاره شول کله چی یوازی لس قبرونه وموندل شول . خواوس د هغوی شمیر تر (۳ ٤) پور ی‌رسید لی دی . نوڅه ؟ هماغه لور ی لـری اوهم هغه ددخاورودورونه دی.کیدای

شی په دی تینگار وشی‌چی‌زموږ اتکل دوخت تیریدو راتصحیح کړ .

بیاهم دتاریخ یوه ننداره : داو سنی دنگار حوزه‌په‌هم هغه هیوادکی شامله وه چی زرکا له پخوا دخوتل Khutall په نامه یادید له .
د هغه ساحه تقریباً افغا نستان د گاوندیو سیمی په شمول دکو لیاب Kulyab (۱) ولایت له ساحی سره سمون لری . البته دخوتل نوم (غالباً دیفتل) هغه توکم‌له نامه‌ښخه را وتلی‌دی چی دیرغل څپه یی دپنځمی میلادی‌پیړی‌په پای‌کی په منځی‌آسیاکی خپره شو ی وه .

په‌دی باب چی دغه خاوره د میلاد ی پیړیو په سرکی‌په‌څه نامه یادیدله لیکلی‌اسناد یوازی‌داتکل امکان‌راکوی په چینی تار یخلیکونو کښی ته ساتل‌شویو معلوماتو سره لویدیځو منابعو معلو ماتو نه سمون ورکول موږدی ته اړ کوی چی یویچژ ی او تخار سره یوځای وگڼو البته د اشرط وړاندی کوو چی خپله د دواړو وولس یودی نه د دوی‌نو مونه او دا پخپل واردا معنا لری چی د کسروف په لرغونو هدیرو کی‌ښخ شو ی مړی دهغه ولس وگړ ی دی . چی پراخ هیوا دیی ضمناً په لرغونو زمانو کی دباختر یاپه نامه یادیده‌او بیا دتخار ستان په نامه یادشو .

دهم‌هغه پرا بلم (تخار یویچژی بله‌خوایوه پوښتنه‌ده چی دغوقبایلو په کومه ژبه‌خبری کولی ؟

زموږ دپیړی په اوایلو کی دختیځ ترکستان دساحی دتاریم دحوزی ، د تور فان د کوچه او کسره شار د ښارو په خوا اوشاگی لوی شمیر اسناد موندل شوی چی په داسی‌ژبو دی چی‌د هغو دموجودیت په باب‌پخوا هیڅ ډول گومان موجود نه‌وو لکه‌چی بیا وروسته ښکاره‌شوه . دغه‌اسناد په دوو ژبو لیکل شو ی وو او هغه ژبی سره زیاتی نژد ی او سره خپلوانی وی.

دغه اسناد دمیلاد ی څلورمی نه تر لسمی پوری منځ ته را غلی‌دی .

له دی ورو سته د هغو ژبی له منځه ځی . معتبر اسناد د دی‌شاهدی ورکوی چی‌درغو ژبوویونکو خپل‌ځان وتخار یانو په نامه یاداوه همدارنگه په همدغه نامه ډیرو گا ونډ یوو لسونو او دهغو په جمله کی تبتیانو یادول له همد ی امله نو ی موندل شو ی ژبی د تخار ی ژبو په نامه یاد ی شو ی . ورو سته هغه له منځه لاړی اودهغو پاتی شونی چی‌په تخاری ژبویی خبر کولی رویگور یان ګرز یدل .

په نولسمه پیړ ی کی هغه ژبپو هان چی دمجموعی مهمو نښو نښانو له مخی داند وارو پایی ژبو په طبقه بندی بوخت وو په دغو ژبو کی‌یی دوی ستر ی څانگی سره بیلی کړی. لویدیځه څانگه دوی د کینتوم Kentum نامه یاد کړ او ختیځه څانگه یی دستم Satem په نامه یی وبلله . په لو یدیځه څانگه کی یی ضمناً جرمنی ، رومانی کیلی ژ بی را غلی ژبی راغلی اوپه‌ختیځه څانگه کی‌یی بالتو سلاو یانی وار میا نی او داسی نور ی راغلی . کیدای شی تصور وشی چی‌ژبپوهان څومره حیران شول . کله چی‌دوی‌ته څرگنده‌شوه هغه ژبی چی ویونکی یی په هغو سیمو کی میشته دی چی داند وارو پایی ژبو په نهایی ختیځه پوله کی میشته دی یعنی ، تخاری ژبی دخورا ډیرو مهمو نخښو نښانو له مخی د دغو ژبو دختیځی څانگی په پر تله دلویدیځ څانگی یعنی ددکنتوم‌څانگی سره ډیر نژدی والی لری .
ښکاری چی دوړاندی‌شوو څرگندونی په رڼاکی به له چاسره په دی باب دکتنی وړانکار له پاره‌کم ځای پاتی شوای وای چی تار یخی تخار یانوپه همد غه تخاری ژبو خبری کولی که په هغو موندل شویو لیکلو آثاروکی چی دکو شانی امپرا تور ی وخت ته منسوب دی په اریایی او هندی ژبو دکتیبو ترڅانگه تخار ی متنو له‌هم لیدل شوی وای خوپه تخاری ژبو دلته هیڅ ډول کتیبو نه وی موندل شو ی . ځکه نوپه بیخی توگه نه شی کیدلی چی دا خبره له شکه ووځی چی‌په لیکلو منابعوکی دیادوشو دتخار یانو یویچژ یانو آیا ناممکنه نه ده چی هغو ی په ختیځو آریایی ژبو . یعنی د خپلو پخوا نیو په ژبو او سینو پامیر ی پښتو . او سیتی او په خپلوانه تاجکی ژبه خبر ی کولی نوآیا کیدای شی په‌دی باب لرغو نپوه څه‌ووائی ؟

ښکاری چی دلرغونو هدیرو په پلټنه کی که لرغونپو هان دلرغونو آریا نیانو دښخو نوله داسی دودونو سره چی بیخی څرگندنه وای مخامخ شوی وای په هغه وخت کی کیدای شوه‌چی ویل‌شوی وای چی زموږ په مخ کی د دی په ګټه شواهد شته چی زموږ په وړاندی د اسی ولس دی چی د هغه . په باره‌کی موږ د مخه هیڅ معلو مات‌نه درلودل . په‌اوسنی‌حال کی پیښه بل‌شان ده . دهغو قبایلو چی خپل مړی‌یی دکسیروف په‌لرغونو هدیرو کی ښخ کړی دی که له هغو دودونو سره یی دودونه پرتله ،شی د کومو له مخی چی آریانی کوچی قبیلو داستو گنی په لویدیځه سیمه کی خپل او خپلوان ښخول له دی‌څخه یوازی یوه قاعده استثنا ده چی د کسروف ـ دریم‌په لرغونی هدیره‌کی داحاطی دځایو لوله پاره‌موندل‌شوی‌ده . دلته دزنځیر په شمالی برخه کی سړی داسی پراته‌دی لکه په جنوبی کی‌ښځی دی .

دلر غونو آریا نیانو په باره کی هیڅ ډول داسی افسانی یا مذهبی متون څرگندنه‌دی چی د هغو له مخی استنباط شی چی ددوی په نزد

شمال دمړانی له سختی (کلکوالـی) او جنوب د(نرمی) (لندبل) دښځیتوب معنا ولری .

په ورو ستیو کلو نوکی دازیاته راپه ډاګه کیږی چی په قبل المیلاد ورو ستیو پړیو او په میلادی لومړیو پیړیوکی د باختر یا ، تخار ستان په تاریخ کی په خاصه توګـه مهم رول ددغه هیواد ختیځو سیمو . داو سنی کولیاب ایالت اوداوسنی افغانستان کاونډیو ولایتو نو لوبو لی دی .

داسی چی ، فرخارته نژدی دپنج په جنوبی غاړه کی . هتله چی دهغه کین مـر ستیـا ل د کو کچی سیند ورتویږی دفرا نسوی لرغون پوهنی د هیأت له خوا یوستر ښار کشف او په پوره اندازه وخیړل شو چی پـه (ـ٤ ـ ٢) ق م پیړ یوکی ودان و او **بایددکریکو باختردواکمنی په وروستی** پړاو کی ددغه دولت پای تخت وی. (دغه ښار دآی خانم په نامه شهرت لری ،مترجم)زمـوږ پـه فکـر دق.م ددویمی پیړی په پای او په لو مـړی (ق . م) پیړ ی کی همد لته ، داو سنی کولیاب په ایالت اودافغا نستان په ورسره نښتو ولایتونوکی دلیکلو منا بعو له مخی موږ ته دکوشا نیاپه نامه څرګنده شاهی درا تلو نکـی د زړیو .

تراوسه پوری یوه لرغونی هدیـره بشپړه راسپړ له شوی‌ده . دویمه یی تر نیمائی پور ی . یوه په دووغوند یوکی او بله په دریو غوند یوکی د غونډیو نوی پلتنی د پخوا نیو حـل غوښتو نکو پوښتنو ځواب دی . خـو هغه په خپل وار نوی پوښتنی رامنځ ته کوی . زیاتی یی په دی پوری‌اړه لری چی په خپل کار کی به زمـو ږ انترو پلو جست تاتیانا پتروونا کیـا تکینا څه نتیجی تر لاسه کړی . ډیر ژرنوی موسم‌پیل کیږی هیله من‌یوچی هغه به له بربا لیتوبونو سره‌وی. په هرصورت له تیرو موسمو نوڅخه به یی بریالیتو بونه کم نه وی .

پاور قی

١ ـ دیش ـ دیس = ځای سیمه ،وطن ، دیشین ، ځای ، سیمیزه‌وطنی(مترجم)

٢ ـ گـر یـف ا و گـر یغـو ن‌په لرغونو افسانو کی الوتو نکـی‌زمری دی چی سریی د گور بـت دی (متر جم)

٣ هغه افسا نوی بلاچی له خولی‌اورغورزوی خوله یی‌دزمری ، لکی‌ئیی‌دښامار تنه یی دوزده (متـر جـم)

١ ـ کـو لیـا ب د شـورو ی‌تاجکستان د پا میتـرا تای په غربی‌سیمه کـی یوښار دی چی د ١٩٨١ کال دسر شمیر نی له مخی (٥٩)زره‌نفوس لر ی ښـار له ١٩٣٤ کال‌راهسی ایالتی مرکـز گرزیدلی دی دتول ایالات ساحه دولس زره مربع‌کیلو متره او نفوس یی د ١٩٨٠ له‌مخی (٤٦٧) زره دی مترجم)

ژباړو نکی ـ هلالی
لیکو نکی ا ـ ل . عبد الایف

د پنج حفریات

دعلمی ، تخنیکی انقلاب ، دصنعتی تولیداتو اومثمری کرنی په برکت ، نن ورځ دپنج وادی زموږ د جمهوریت د پنبی کرلو یوه له سترو سیمو څخه ده . په دی سیمه کی داوبو لګولونوی کانالونه کیندل شوی دی ، نوی کلی ودان شوی دی ، چی مستریح او مجهز استو ګنځی لری . ددی بدلونو نو په نتیجه کی داسیمه تر پخوالا ډیره ښکلی شوی ده .

د دی بدلونونو په څنګ کی ، ددی سیمی دتاریخی آثارو ساتنی ته خاصه پاملرنه کیږی . د پنج سیمه له پخواڅخه دمنځنی آسیا دیوی غوړ یدلی او له فیضه ډکی سیمی په حیث ګڼل کیده او خلکو له پخوا څخه دغه حا صلخیزه سیمه خوښوله . په دی وادی کی دښارونو او کلیوپه سلګونو لویی اووړی کنډ والی پرتی دی ، چی د دی وادی د تاریخ بی خولی اوبی ژبی شاهدان دی. ددی سیمی مرکزی کنډوالی په دی ډول دی : فیض آباد کلاد ((سرحد چی)) کلخوز په ساحه کی ده ، کیك تپه او قزل تپه د ((راه لینین)) کلخوز په سیمه کی ، توردیش علی اوفیض آباد کلا ((دمی لومړی ورځ)) کلخوز په ساحه کی دی . دغه کنډ والی په لرغونو زمانو کی د ګڼ شمیر او سیدو نکو غوړیدلی ودانی وی چی خپل پیچلی اجتماعی او سیاسی پرا بلمونه یی درلودل .

دلرغون پیژندنی حفریات اوپلټنی چی په دی برخه کی ترسره شوی دی ، په څرګند ډول دا ښی چی ددی وادی ساحه څومره آباته وه اوڅومره ګڼ شمیر نفوس یی درلود . موږدلته دګریکو باختری او سترو کوشانیانو دوخت قشرو نه ، د کوچی مالدارو غونډی ، د ساما نیانو او تیمور یانو دسترو جنګونو دوخت ودانی ، وسلی لیدلای شو . سر بیره پردی ، په دی وادی کی یوګڼ شمیر کانالونه موجودوو چی دا حا صلخیزه او غوړ یدلی سیمه یی خړوبو له لکه شکر کلنګی . حلقه یار ا و یانګی . په لرغو نی زمانه کی دغه کانا لونه هریومستقل کانال و ، خوپه نږدی تیر وخت کی دغو ټولو کانا لونو دپنج څخه سر چینه اخیستله . کانا لونه راسپړل شوی ، خوځینی یی دنوو کانا لونو دایستلو په وخت کی قسماً تخریب شوی دی . خصوصاً دشکر کانال ډیره صدمه لیدلی ده . دشکر کانال ترهغه تیراس لاندی تیر یږی . چی واد ی دختیځ ، شمال لوری څخه احاطه کوی.

د لرغون پیژ ند نی د معلو ماتو او مدارکو پراساس د دی کانا ل د جوړ یدو وخت دمیلاد نه مخکی ۵ـ ۳ پیړیو ته رسیږی . ښایی، په هغه وخت کی به د شکر د کانال سره دپور تنیو یاد شوو کانا لونو له جملی څخه کوم یو بل کانال هم موجودو . سر بیره پردی دووکانا لونو ، په ډیر را ورو سته تاریخی مرحلو کی ، کله چی داباتو مځکو ساحه پراخه شوه او د شکر دکانال او به دوادی دآباتو مځکودخړوبو او دپاره کافي نه وی ، نور کانالو نه هم وایستل شول . اوس داسی فکر کیږی ، چی څلور ستر کانا لونه ایستل شوی وو ، چی دهر ستر کانال څخه بیالس کوچنی څانګی غزیدلی وی . دغه معلو مات نه یوازی داچی دلرغون پیژ ندنی دمدا رکو پراساس د تائید وړدی ، بلکی لیکلی آثارهم دغه معلومات تائیدوی ، په کوموکی چی دیوه یا بل کانال دا یستلو یا پاکولو په برخه کی معلو مات وړا ندی شوی دی .

غواړم دلته دیوه په زړه پوری حقیقت یادونه وکړم ، چی ددی وادی دار کیالو ژیکی آثارو د مطا لعی په نتیجه کی را څرګند شوی دی . په کیندل شوو اکتشافی څاهانوکی دیوه یا بل تاریخی اثر دنیتی د ټاکلو په وخت کی د میلاد نه مخکی د ۳ ـ ۲ پیړیو دودانیو بقایا په مشخص ډول تثبیت شوی دی . مګر موږ د میلادنه مخکی د ٦ـ۵ پیړیو مشخص قشرونه ونه موندل . ځکه نودامسئله طرحه شوه چی دمیلادی نه مخی د٦ ـ ۵ پیړیو او تردی لادپخوانیو د ورو قشرونه پیدا کړو . پخوا موږ په کیندل شوو برخوکی دمیلاد نه مخکی د ٦ ـ ۵ پیړیو خاورین مواد پیدا کړی وو ، خودغو موادو دژوندا نه دسطحی یا ودا نیو سره ارتباط نه درلود . په ورو ستیو کلونوکی په دی پلټنوکی بریا لیتو بونه ترلاسه شول خبر ه داده . چی دپاسنی تیراس (چی دپنج پروادی را ګرځیدلی دی) داآباتیدو اواوبو لګولو کار پیل شو ، اودی کار دلر غون پیژندو نکوکار تسریع کړ . په همدی ار تباط تصمیم ونیول شو چی پاسنی برخی وڅیړل شی . د

تیراس د څنډو د دقیقو کتنو په نتیجه کی د میلادنه مخکی د ٦ـ ٥ پیړیو پولړ زیات آثار وموندل شول دغه آثار ، په عمده‌ډول ، دوادی‌په ختیځه برخه کی ، چی دبا یتو دشت په نامه یادیږی ، واقع دی . په همدی برخه کی تراتوزیات ځایونه ثبت شوی دی چی دښار نو او کلو کنډ والی دی دا څرگنده ده ، چی دمخه تردی هم موږ دا قصد در لود چی په پاسنیو تیرا سونو کی پلټنی پیل‌کړو ، خود کروند گروکار زموږ د پلانونو د تحقق پرو سه تسریع کړه .

خبره داده ، چی‌داو سپنی دپیړی په لومړیو وختو نوکی ، اوامکان‌لری چی تردی لاپه ډیرو پخوا نیو مر حلوکی ، خلکو کوښښ کاوه چی‌خپل کورونه او ښارونه پر طبیعی لوړو ځایونو او په داسی برخو کی جو ړ کړی چی طبیعی دفاعی حالت ولری . داسی ځایونه ، چی‌په سل‌کی ٥٠ـ٦٠ دفاعی حالت یی طبیعی موقعیت تا میناوه ، او په دوو څنډوکی به یی پاڼ درلود او ددفاعی استحکا ماتو د جوړ ولو دپاره یی زیات زحمت او زیات لگښتو نه ایجابول . د بایتو دشت پرلوړ تیراس دښارونو اوکلو سپړل شوی کنډوا لی د دی مثال کیدا ی شی .

دبایتو دشت دتیراس دختیځی‌برخی د سطحی ساحه لس کیلو متره اوږ دوالی او ١ ـ ١٨ کیلو متره پسور لری‌چی‌په ژوروشیلوسره کندی‌کندی شوی‌ده . دپاڼ په څنډو اودشیلوپه وتوځی کی داوسپنی دپیړی دلومړیو وختو نو آثار ، دښارونو او کلو کنډ والی پرتی‌دی . له دی‌ډلی څخه ډیری ستری کنډو والی یی بایتو دشت ٢ او بایتو دشت ٤ دی ، چیری چی اکتشافی ځاهان کیندل شوی او حفر یات کید ل .

په ١٩٨٣ کال‌کی دشوروی تاجکستان دعلومو اکادمی د دانش په نامه د تاریخ د انستیتوت د پنج دلر غون پیژندو نکوډلی (دجنوبی تاجکستان لرغون پیژند نی ډله) اساسی کارد بایتو دشت ٤ دکنډ والی په حفریاتو کی متمرکز شو . ځکه چی دا ددی سیمی دسترو تاریخی آثارو څخه یو تاریخی اثر دی .

دبایتو دشت ٤ کنډ واله دگوردر ی د شیلی پرښی غاړه پرته ده ، مکعب شکله ده ، اوساحه یی ١٦ هکتاره ده . داکنډ واله له ټولوخوا وو په طبیعی ژورو شیلو سره آحاطه شوی ده ، چی ژور والی یی د ٤٠ څخه تر ٥٠ مترو پور ی رسیږی او کنډ والی ته تیریدل مشکلو ی . یوازی په ختیځه برخه‌کی یی کنډ والی ته دورتگ یوه مخ پرلوړه‌نری لاره شته . په مدخل کی‌یی دخاورو دپوتی یوسد لیدل کیږی چی جگوا لی‌یی ٢ ـ ٣ متره ، او دخوند ی‌پاته شوی برخی اوږ دوالی یی ٢٠ متره دی . دکنډوالی سطحه صافه اوآواره ده ، یوازی په لویدیځه برخه کی‌یی تیټ خاورین پوتی لیدل کیږی چی قطریی ٢٠ـ٣٠ متره او جگوا لی یی ٠ر٢ ـ٠ر٥ متره دی. په منځنی برخه کی،دپاڼ لوید یځی څنډی‌ته نژدی نسبتاً جگ پوتی غزید لی دی ،چی اوږدوالی ٢٥متره ، پسور یی ١٥ متره اوجگوالی‌یی ٢ ـ٥متره دی . په همدی برخه کی د ٨×٥ په اندازه کیندنه شوی ده. دلو یی ودانی داخلی برخی د کیند نی قسماً په نتیجه کی ، د ٧ × ٥ په اندازه د لویدیځ څخه په دختیځ پرلور غزیدلی ده دختیځ دیوال ور مدخل پیدا شوی دی .

د اودانی‌ځکه په زړه پور ی‌ده، چی د دیوا لو نو په اوږدو پوره پسوروره صوفه لری . د صوفی پاسنی سطحه په دواړو څنډو کی ځینی کندی او تیټ څنډو نه لری دصوفی په منځ‌کی یوه پسرو ره لاره تیره شوی ده.ددی لاری پای دیوی تیټی صوفی سره چی پسو ر یی دهمدی لاری دپسور په اندازه دی، نښلی .کیدای شی چی دلته به‌عبارت ځای‌ؤ ، یاهم‌کیدای شی‌چی دتخت ځای به‌ؤ.خو تراوسه پوری دودانی لویدیځ دیوال نه‌دی سپړل شوی دصوفی سطحه اوتل په ښو ختو ښوی اوکلك پلستر شوی‌ؤ .

ددی ودانی بل په‌زړه پوری خصو صیت دادی ، چی دا ساسی ستنو (ستون) څخه په دواړو اوږدو دیوا لونوکی سطحی ژوروالی لیدل کیږی، چی په متناظر دول په مسا و ی فاصله‌کی یودبل‌په مقابل‌کی‌واقع‌دی.

په ودانی‌کی خاورین لوښی تقریباً نشته بشپړه خاورین لوښی نه دی موندل شوی ، خویوازی دخاورینو لوښو یوه کمه اندازه ټوټی موندل شودی.دغه دخاورینولوښو ټوټی‌په مختلفو وختونو پوری اړه لری ، او دمیلادنه مخکی د ٦ ـ ٥ پیړیو مواد پکی لیدل کیږی ـ دپیالو ، کاسو او مټ ټوټی په گریکو ، باختری وخت پوری اړه لری . ټول حقایق او فاکتونه داتشخیص مشکلو ی ، چی داودانی دځه مقصد دپاره جوړه‌شوی ده . په مقدماتی ډول ویلای شو ، چی و دانی شکل او رغښت د وږدو او پسور ورو صو فو موجودیت داساسی‌ستنو شته والی، دخاورینولوښو نشتوالی،اجازه راکوی دا اټکل وکړو ، چی دغه ودانی د اجتماعی ځلوری مقاصدو دپاره جوړه شوی‌وه . داودانی دمیلادنه مخکی‌به ٦ ـ ٥ پیړیو کی جوړه شوی‌ده ، او دمیلادنه مخکی تر ٣ پیړ ی پوری استفاده ځنی کیده ، داساسی ستنود موقعیت او د دا ـ ـ ی برخی دنقشی‌له پلوه داودانی تر اوسه پوری دمیلاد نه مخکی د ٦ ـ ٥ پیړیو دمعمار ی په کومپلکس کی بی ساری ده . ددغسی نقشه دډیر وبدلونونو سره دگوشا نیانو په دیر را ورو سته وختگی لیدل کیږی . ددی بی‌ساری تاریخی اثر راتلو نکی حفریات به ددی ودانی نقشه واضح کړی ، نو هغه وخت به وکړای شو چی ددی ودانی پرمقصد قضاوت وکړ و .

دځوانو افغا نی لرغون پیژندونکو په و سیله :

دمرنجان دغونډی څخه نوی برسیرونی

د تیرکال دتحقیقاتی څیړنو په دوام سږ کال (۱۳٦۳) د قوس په وروستیو ور ځوکی دمرنجا ن د غونډی څخه زموږ دځوانو لرغو ن پیژندونکو په نه ستړیدونکو هلو ځلو سره ددوهم ساندا ژ دمقدما تی کیندنو په نتیجه کی چی په فنی ډول سره یی سرته ورسولی په زړه پوری لرغونی آثار له خاورو څخه راوایستل اولاس ته یی راوړل دغه آثار دگرا ن هیوا دافغانستان دتاریخ دروښا نه کولو په هکله ډیر اهمیت او ارزښت لری .

دا مطلب دافغانستان دلر غو ن پیژندنی لوی مدیر څیړ و نکی عبدالظاهر یوسفزی دمجلی خبر یال ته دیوی مرکی په تر ځ کی څرگندکړ او زیاته یی کړه :

دهغه وخت راهیسی چی زموږ په گران اولرغونی هیواد افغانستا ن کی دثور دپرتمین انقلاب ځلانده لمر راختلی دی دنورو اقتصادی ،سیا سی ټولنیزو ،کلتوری اوهنری فعالیتو نو په څنگ کی دلرغون پیژندنی بر خی ته هم زیاته پاملرنه شوی ده.

که څه هم د انقلا ب ضد عنا صرو او باندیو نو دخرابی او خنډونو درامنځ ته کولو سره یی زموږ فر هنگی اوکلتوری میرا ثونو ته ضرر رسولی خو زموږ دانقلابی دولت له خوا په دغه برخه کی دطرحه شویو پروگر امونو دتطبیق کولو لپاره دهیواد په گوټ گوټ کی دلرغون پیژند نی تحقیقاتی څیړنی اوبیا ترمیم کولو او جوړولو هڅی روانی دی.

نوموړی زیاته کړه :چی تیر کال دکیندنو او څیړنو په لړکی سږ کال هم دهغه په دوا م سره په ځینو ځایو کی ددو نیم متره او ځینو نورو ځایوکی تردریو مترو پو ری کیندنی وشوی دهغو په نتیجه کی دشیست دډبرو څخه جوړشوی دیوا لونه او ستوپی له خاورو څخه راو یستل شوی چی یوه ډیره مهمه ستوپه ئی چی دمنځنی ستوپی په نامه یاده شوی ده کشف او پیدا شو ه چی دغه ستوپه د نو رو پید ا شویو ستوپه سره پوره تو پیر لر ی هغه دا چی نه مربع شکله اونه مستطیل شکله ده بلکه یوه زاویه لرونکی بنه لری چی تر او سه پو ر ی مکمله نه ده راسپړل شوی تنها نیمایی برخه یی دجنوب اوتر نیمایی زیاته ئی دختیځ خواته د خا ورو څخه را ځرگنده شویده او ددی ستو پی دوه خواته په اندازه دیوه متر کوچینی ستوپی چه مربع اومستطیل شکلونه لری راسپړل شوی دی .

ښاغلی یوسفزی زیاته کړه : د لویی ستوپی اوکوچنیو ستوپو شاو خواته څو دشیست دډبرو څخه جو ړ شو ی دیوا لو نه ا و د بو دا مجسمی چی دناستی په حالت کی دی لاس ته راغلی چی د لرغون پیژندنی له حیثه ډیر په زړه پوری اومهمی دی هیله ده چی په نورو څیړنو اوکیندلو کی لا زیا ت نور لرغونی آثار هم لاس ته راشی

همدی منبع وویل :چی دد ی علمی څیړنو دکار دجریان څخه په تیره اونی کی دمرکز ی کمیټی غړی ا و دوزیرانو دشورا مرستیال محتر م ملگری گل داد اودمرکزی کمیټی د تبلیغ زده کړی او رواجولو دڅانگی مسؤول محترم عبدالله سپتنگر دعلومو داکادمی مشاورینو اودمرکز و نو رئیسانو اونورو علمی او مسلکی غړوکتنه وکړه هغوی ددی کتنی په تر ځ کی د ا ډ و ل علمی او تاریخی څیړنو څخه خوښی څرگنده کړه او دلازیاتی پراختیا لو پرمختیا هیله یی وکړه.

د وزیرانو دشورا مرستیال ملگری گل داد او ورسره ملگری یی چی دمرنجان دغونډی دعلمی څیړنو دکاردجر یان څخه کتنه کوی.

PROPERTY OF ACKU
S672

ترمیم برج شهرارا

به پیشواز بیستمین سالگرد تاسیس ح . د . خ . ا کار مرحله اول ترمیم برج شهرارا تکمیل گردیده‌وبه تاریخ ۱۵قوس ۱۳۶۳ درحالی که مشاورین، روسای‌مراکزعلمی واعضای علمی ومسلکی اکادمی علوم ج. د.ا حضورداشتند توسط‌دکتور عبدالسیمع غفاری منشی‌شورای‌علمی اکادمی‌علوم ج.د.ا افتتاح شد.

دکتور عبدا لسمیع غفاری منشی‌شورای علمی اکادمی علوم‌ج،د،ا در حین افتتاح برج شهرارا .

برج شهرارا یکی ازآبدات مشهور شهرکابل ومربوط سده نزدهم میباشد که یکی ازنمونه های‌خوب هنرمعماری ومهندسی کشورمابحساب می‌رود‌این برج‌در اثر عدم‌توجه رژیم های گذشته بدست فراموشی سپرده‌شده وهمه ساله قسمت‌های ازآن درمعرض تخریب وویرانی قرار داشته وخطر انهدام آن موجود بود .

ترمیم وباز سازی برج شهرارابر مبنای پیروی از پالیسی فرهنگی‌حزب ودولت انقلابی مااز طرف ریاست باستانشناسی اکادمی علوم درماه جوزای سال گذشته دردو مرحله روی دست گرفته شده دراثر کار وفعالیت پی‌گیر متخصصین جوان انستیتوت باستانشناسی طی این مدت‌به حجم دوهزار مترمکعب خاك که طول آن به یك‌صدو بیست‌متر وارتفاع آن به پنج‌مترمی رسیداز جنب‌برج بر داشته شده وبه حجم دوصدو پنجاه متر مکعب سنگ‌کاری،کانکریت‌ریزی پلسترکاری وخشت کاری درحصه فوقانی دیوار ورواق های آن‌انجام یافته است.

در نتیجه کاوش های انجام شده دیوار اصلی‌برج مذکور به‌طول۱۱۳ متروارتفاع تقریبا چار متر به حالت اولی‌خود درآمده . دیوارمذکور که باگذشت زمان‌در اثر حوادث‌گوناگون تخریب گردیده‌بود دوباره توسط معماران انستیتوت باستانشناسی مطابق به نورم های‌باستانشناسی ترمیم گردیده وبایدگفت که این‌مرمت کاری‌از تخریب مزیدبرای چند سال دیگر جلوگیری خواهد نمود .

ناگفته نباید گذاشت‌که کار مرحله دوم‌ترمیم برج شهرارا در آینده نزدیك روی‌دست‌گرفته میشود که‌این برج‌تاریخی رابه صورت اصلی آن‌احیا خواهد کرد.

باستانشناسی افغانستان

نشریه ششماهه انستیتوت باستانشناسی
اکادمی علوم جمهوری دموکراتیک افغانستان

Archaeological
Research Bi-annual
Magazine
Director and Editor
M. Naim Jailanzai
Annual Subscription
In Afghanistan Afs. 35
Foreign Countries
By Air $12
By land $ 6
Students :
By Air $ 10
By land $ 5
Address:
Afghan Institute of
Archaeology
Qala-i-Fathullah
Kabul-Afghanistan.
Tel. 31316

شرح اشتراک سالانه

داخل افغانستان ۳۵ افغانی
خارج دریعه پوسته هوایی ۱۲ دالر
" " " زمینی ۶ "
محصلین " " هوایی ۱۰ "
" " " زمینی ۵ "
قیمت یکشماره (۲۰) افغانی
آدرس: دارغون پیرندی انستیتوت
قلعه فتح الله - کابل افغانستان
تیلفون: ۳۱۳۱۶

مدیر مسوول :
محقق محمد نعیم جیلانزی

معاون :
معاون محقق زمری محقق

هیات تحریر :
محقق عبدالواسع فیروزی
محقق صدیق الله عتیق زوی
محمدعلی توفیق

Afghanistan Archaeological Review

Democratic Republic of Afghanisan
Academy of Sciences

Six Monthly (Vol. 12-No.2)March-1985

Government Printing Press